



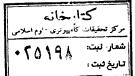
21447

المحديد

م علوم المتران علوم المتران

> ئالىف جۇڭلانى ئىجىنى

مُؤَسِّسهٰ النَّهْ اِلْآلِمِثلابِی اَلتٰایِمَهُ کِمَاعَاِللَّدِیْبِ بَنهُمُ اللِّنْکَارِ





التمهيد (ج ٦)

- الأُستاذ المحقّق الشيخ محمَّد هادي معرفة 🛮
- علوم القرآن 🛘
- مؤسّسة النشر الإسلامي 🛮
- \_ { } ~ .
- ۲۰۰۰ نسخة 🛚
- الأولى 🛭
- ۱٤۱۷ ه. ق 🛘

- تأليف:
- ■الموضوع: .
- **= طبع** ونشر:
- عدد الصفحات:
  - المطبوع:
    - الطبعة:
    - التاريخ:

موسّسة النشر الإسلامي التابعة لجماعة المدرّسين بقم المشرّفة

# بشِيْلُولُولِ الْحَوْلِ الْحَوْمُ الْحَوْمُ مِنْ عَلَيْهِ الْحَمْدُ مِنْ عَلَيْهِ الْحَمْدُ مُنْ عَلَيْهِ الْمُؤْمِدُ مُنْ عَلَيْهِ مُنْ عَلِيهِ مُنْ عَلَيْهِ مُنْ عَلَيْهِ مُنْ عَلِيهِ مُنْ عَلَيْهِ مُنْ عَلِيهِ مُنْ عَلَيْهِ مُنْ عَلَيْهِ مُنْ عَلَيْهِ مُنْ عَلِيهِ مُنْ عَلَيْهِ مُنْ عَلِيهِ مُنْ عَلَيْهِ مُنْ عَلَيْهِ مُنْ عَلِيهِ مُنْ عَلَيْهِ مُنْ عَلِيهِ مُنْ عَلَيْهِ مُنْ عَلِيهِ مُنْ عَلَيْهِ مُنْ عَلِيهِ مِنْ عَلِيهِ مُنْ عَلِيهِ مِنْ عَلِيهِ مُنْ عَلِيهِ مِنْ عَلَيْكُمُ مِنْ عَلِيهِ مِنْ عِلَيْكُمُ مِنْ عَلِيهِ مُنْ عِلْمُ عِلْمُ عِلَيْكُمُ مِنْ عَلِيهِ مُنْ عَلِيهِ مُنْ عَلِيهِ مِنْ عَلِيهِ مُنْ عِلِيهِ مِنْ عَلِيهِ مُنْ عِلْمُ عِلَيْكُمُ مِنْ عَلِيهِ مُنْ عِلْمُ عِلَيْكُمُ مِنْ عِلْمُ عِلْمُ عِلْمُ عِلْمُ عِلَيْكُمُ مِنْ عَلِيهِ مِنْ عِلْمُ مِنْ عَلِيهِ مُنْ عَلِيهِ مِنْ عِلْمُ عِلَيْكُمُ مِنْ عَلِيهِ مِنْ عِلْمُ عِلْمُ عِلْمُ عِلَيْكُمُ مِنْ عِلْمُ عِلْمُ عِلْمُ عِلْمُ عِلْمُ عِلَيْكُمُ مِنْ عَلِيهِ مِنْ عِلْمُ عِلَيْكُمِ مِنْ عِلْمُ عِلَيْكُمِ مِنْ عِلْمُ عِلْمُ عِلْمُ عِلْمُ عِلْمُ عِلَمِ مِنْ عِلْمُ عِلْمُ عِلَمِ مِنْ عِلْمُ عِلْمُ عِلَمِ مِنْ عِلْمُ عِلَمِ مِنْ عِلْمُ عِلَمِ مِنْ عِلْمُ عِلْمُ عِلْمُ عِلْمُ مِنْ عِلْمُ عِلْمُ عِلْمِ مِنْ عِلْمُ عِلِي مِنْ عِلْمُ عِلْمُ عِلِمِ عِلْمُ عِلْمِ مِنْ عِلْمُ عِلْمِ عِلَمِ عِلْمُ عِلْمُ عِلِمِ

الحمد لله، وسلامٌ على عباده الذين اصطفى محمّد وآله الطاهريــن.



### ٢ \_ الإعجاز العلمي

(إشاراتٌ عابرة وإلماعاتُ خاطفة) عن أسرار الطبيعة وغياهب الوجود

١ \_ هل القرآن مشتمل على جميع العلوم ؟!
 ٣ \_ هل وقع التحدّي بالجانب العلمي؟
 ٤ \_ كيف نشأت الحياة؟
 ٥ \_ منشأ تكوين الجنين
 ٢ \_ الرجع والصدع
 ٧ \_ الفضاء يتمدّد
 ٨ \_ تخلخل الهواء في أطباق السماء
 ٩ \_ الغلاف الهوائي حجابٌ حاجز
 ١ \_ ماسكة الفضاء
 ١ \_ ماسكة الفضاء

... ومواضيع أُخس

## الباب الثاني

في الإعجاز العلمي

﴿ قُلُ أَنزَكُ اللَّذِي يَعلَمُ السرَّ في السمَاواتِ والأرضَ ﴾ (١).

إشارات عابرة وإلماعات خاطفة

عن أسرار الطبيعة وغياهـب الوجود

لا شكّ أنّ القرآن كتابُ حكمةٍ وهدايةٍ وتربيةٍ وإرشاد ﴿ يَتَلُو عَلَيْهُمَ آيَـاتِهِ ويُزَكِّيْهُم ويُمَلِّمُهُمُ الكتابَ والحِكَمَةَ﴾ (٢)؛ ﴿ ويحلُّ لَهُمُ الطّيبّاتِ ويـحرِّمُ عَلَيْهِمُ الخبائث﴾ (٣). ﴿ ويُخرِجُهُم مِنَ الظُّلُمَاتِ الى النُّورِ بإذنِهِ ﴾ (٤). ﴿ لَيْكُونَ لِـلْعَالَمِينَ نَذَ ــــ إَنِّهُ (٥).

هذه هي رسالة القرآن رسالة الله في الأرض ﴿أَرسَلَ رَسَولَـهُ بِالهُدى وَدِينِ الحَقِّ لِيُظْهِرَهُ على الدِينِ كُلِّـه﴾ (١).

إذاً فليست الشريعة دراسة طبيعة، ولم يكن القرآن كتاب علم بالذات سوى إشارات عابرة جاءت في عرض الكلام، وإلماعات خاطفة وسريعة الى بعض أسرار الوجود، والى طرف من كوامن أسباب الحياة. لكن إجمالاً وفي غموضٍ تامَّ يعرفها العلماء الراسخون، إذ لم تصدر على سبيل القصد والبيان، وهي في نفس الوقت تنمّ عن خضمّ بحرٍ لا ينفد، وعن مخزون علم لا يتناهى. ﴿ قُل لُو كَانَ البَحرُ مِدَاداً لِكِلماتَ رَبِّي لَنَفَدَ البَحرُ قَبلَ أَن تَنَفذَ كَلِماتُ رَبِّي وَلو جِئنا بِمِثلِه

<sup>(</sup>١) الفرقان: ٦. (٢) آل عمران: ١٦٤، الجمعة: ٢.

<sup>(</sup>٣) الأعراف: ١٥٧. (٤) المائدة: ١٦. (٥) الفرقان: ١.

<sup>(</sup>٦) الفتح: ٢٨، الصف: ٩.

مَدَداً ﴾ (١)، ﴿ وإنَّ اللهَ قد أحاطَ بكلِّ شيءٍ عِلماً ﴾ (١).

نعم، إنها شذرات بدت من طيّ كلامه تعالى، ورشحات فاضت من عرض بيانه، كانت عظيمة وفخيمة، كلّما تقدّمت ركب الحضارة، وتألّق نجم العلم والمعرفة على آفاق الوجود، وإذا بالقرآن يسبق الانسان بخطوات، ولا يكاد يلحق أذياله في هذا المسير ﴿ونرّلنا عليك الكتاب تبياناً لكلّ شيء﴾ (٣٠].

\* \* \*

وهذا نظير ما يُؤثَر عن مولانا أمير المؤمنين لليُّلا من كـــلمات جـــاءت فـــي عرض كلامــه، وهي تنمّ عن خضمّ بحر متلاطم أمواجـــه، بعيد أغواره، أو كما قال هو لليِّلا: ينحدر عنّي السيل ولا يرقى إليّ الطير.

فمن ذلك قوله في عجائب خلقة الإنسان: إعجبوا لهذا الإنسان ينظر بشحم، ويتكلّم بلحم، ويسمع بعظم، ويتنفّس من خرم (٤).

كان علم التشريح (٥) القديم يرى من طبلة الأذن (١) العضو الأساسي لآلة السمع، وذلك بِتَذَبَدُ بِ يحصل فيه على أثر العوج الصوتي الوارد عليه، وعلى أثره يحصل تموّج في الهواء الراكد المحفوظ في حفرة الصماخ خلف هذا الغشاء، وهذا التموّج يؤثر في العصب الدماغي المفروش على سطح الصماخ الباطني، وبذلك ينتقل الصوت الى مركزه في المخّ و يحصل السماع (٧).

<sup>(</sup>١) الكهف: ١٠٩. (٢) الطلاق: ١٢. (٣) النحل: ٨٩.

<sup>(</sup>٤) نهج البلاغـة: قصار كلماتـه رقـم ٨ . (٥) علم وظائف الأعضاء، وقد شرحه ابن سينا في القانون: ج ١ ص ٢٤ فعا بعد.

 <sup>(</sup>٥) علم وطائف الاعتصاء، وقد شرحه ابن سيبا في الفاتون. ج أ ص ع ا فعا به
 (٦) هو الغشاء الفاصل بين التجويفين الداخلي والظاهري للأذن.

<sup>(</sup>٧) قال ابن سينا بصدد تشريح الأذن: الأذن عضو خُلِق للسمع وجعل له صدف معوجً ليحبس جميع الصوت ويوجب طنينه، وثقب يأخذ في العظم الحجري ملولب معوجً ليكون تعويجه مطولاً لمسافة الهواء الى داخل مع قصر تحته. وثقب الأذن يـودي الى

وبذلك تعرف أن لا شأن للعظام في أجهزة السمع في نظرة الأطبّاء القدامى. ومن ثمّ حمل ابن أبي الحديد ذلك على مخاطبة العامّة بما يفهمونه من ظاهر الكلام، قال: هذا كلامٌ محمولٌ بعضه على ظاهره لما تدعو إليه الضرورة من مخاطبة العامّة بما يفهمونه والعدول عمّا لا تقبله عقولهم ولا تعيه قلوبهم. قال: فأمّا السمع للصوت فليس بعظم عند التحقيق وإنّما هو بالقوّة المُودَعة في العصب المفروش في الصماخ كالغشاء. فإذا حمل الهواء الصوت ودخل في ثقب الأذن المنتهي الى الصماخ بعد تعويجات فيه \_ جعلت لتجري مجرى البراعة المستهي الى الصماخ \_ بعد تعويجات فيه \_ جعلت لتجري مجرى البراعة المسورة ، وأفضى ذلك الصوت الى ذلك العصب الحامل للقوّة السامعة، حصل الإدراك. قال: وبالجملة، فلا بدّ من عظم، لأنّ الحامل للقرة العصب إنّما هـو العظم(۱).

أمّا ابن ميثم فحمل كلامه عليّه على إرادة عظم الصدغ الحاوي على جهاز السمع، قال: وأراد بالعظم الذي يُسمع به العظم المسمّى بالحجري، وهو عظم صلب فيه مجرى الأذن كثير التعاريج والعطفات، يمرّ كذلك الى أن يلقى العصبة النابتة من الدماغ التي هي مجرى الروح الحامل للقوّة السامعة (١).

<sup>◄</sup> جوبة (حفرة) فيها هواء راكد وسطحها مفروش بليف العصب الدماغي. فإذا تأدّى العوج الصوتي الى ما هناك أدركم السمع، والصماخ كالثقبة المنبيّة المشتملة على الهواء الراكد الذي يُسمع الصوت بتموّجه. (القانون: ج ٢ ص ١٤٨٨ - ١٤٩ الفن الرابع في أحوال الأذن). وقال عند تشريح العصب الدماغي: تنبت من الدماغ أزواج من العصب سبعة ... وأمّا الزوج الخامس فكيل فرد منه ينشق بنصفين على هيأة المضاعف، ومنبته من جانبي الدماغ، والقسم الأول من كيل روح منه يعمد الى الغشاء المستبطن للصماخ فيتفرق فيه للدماغ، وهذا القسم منبته بالحقيقة من الجزء المؤخّر من الدماغ وبه حسّ السمع. (القانون: ج ١ ص ٥٥ ـ ٥٥).

<sup>(</sup>١) شرح النهج: ج ١٨ ص ١٠٣ ـ ١٠٤.

<sup>(</sup>٢) شرح ابن ميثم: ج ٣٧ باب المختار من حكم.

## أمًا التشريح الحديث(١) فيسرى أنَّ حاسّة السمع إنّما تقوم بسلسلة عظام

(١) الأذن كما يفصِّلها علماء التشريح مركّبة من ثلاثـة أجزاء:

الأوّل: الأذن الظاهرة، وهي المكوّنة من صفيحة غضروفية، وتسمّى «الصيوان» ومن قناة تمتد داخل العظم الصدغي، على جانبيها عدّة ثقوب تتصل بغدد تفرز دهناً ثخيناً أصفر يسمّى «الصملاخ» ضروري لصحّة الأذن متى أدّى وظيفته خرج بنفسه ولَـفَظَتُهُ الأذن، فيرفعه الانسان باصبعه بسهولة ..

الثاني: الأذن المتوسّطة، تنفصل عن الأذن الظاهرة بغشاء الطبلة، وهو غشاء شفّاف تحتم تتجويف ضيّق يتصل بالفم الخلفي بواسطة قناة. وفي أقصى هذا التجويف فتحتان مسدودتان بغشاء مشدود، هما متصلتان بالأذن الباطنة. احدى هاتين الفتحتين متصل بها أربع عُظيمات تتحرّك بعضلات صغيرة، وتحدث توتّراً أو استرخاءً في الغشاء المرتكزة عليه.

الثالث: الأذن الباطنة، هي الجزء الانتهائي، وهي مكونة من دهليز تنفتح فيه قنوات أشكالها كأنصاف الهلال، مملوءات بسائل من نوع السائل الذي يملأ ذلك الدهلية. وبجانب تلك القنوات عضو يشبه القوقعة مملوء بسائل، ومتصل بصندوق الطبلة. وفي هذه الأذن الباطنة تتوزّع أفرع العصب السمعي.

ولا يخفى أنّ المتكلّم إنّما يحدّ بكلامه ارتجاجاً في الهواء، على توقيع خاصّ، فتصل تلك الارتجاجات الهوائيّة إلى صيوان الأذن، ومنه تدخل الى القناة السمعيّة الظاهرة، ومنها الى غشاء الطبلة الذي هو أسفل تلك القناة فترجّه فيرتج، فتتبعه العظيمات السمعيّة التي هي على الغشاء، فتحدث في ذلك الغشاء توتراً، أو رخاوة بواسطة عضلاتها، على حسب شدّة الصوت وضعف. وفي نفس الوقت تحدث الارتجاجات عينها في الهواء الموجود في صندوق الطبلة، فينتقل منها الى الأذن الباطنة بواسطة المتحتين اللتين ذكرناهما، وهنالك تتأثر الأعصاب السمعيّة، وينقل الصوت الى المنح فتدركه الروح وتفهمه. (دائرة معارف القرن العشرين: ج ١ ص ١٣٥ - ١٣٢).

والأذن الوسطى تجويف مملوء بالهواء، في داخل العظم الصدغي، ويسمّى «صندوق الصماخ» وشكله كعدسة مقمّرة الطرفين، ارتفاعه 0 / ١ سانتيمتر، وينفصل عن الأذن الخارجية بواسطة غشاء الصماخ. وصندوق الصماخ يتّصل بحفر الأنف بواسطة تجويف مخروطيّ الشكل، وله فتحات دائرية الشكل، وبيضيّته تفصله عن الأذن الداخلية.

وغشاء الصماخ غشاء رقيق، سعته التقريبية سانتيمتر مربع، ويشكّل في قعر الأذن زاوية

التمهيد (ج٦)

متّصلة بطبلة الأذن كائنة خلفها، فينتقل الصوت بواسطتها الى العـصب السـمعي الذي تنقل آثاره الى الدماغ.

وذلك أنّ ذرّات الوسط الناقل للتموّجات الصوتية تهتزّ باهتزاز مصدر الصوت، فإذا صادف أن التقطت الأذن بعض هذه التموّجات ومرّت في القناة السمعية \_ وهو الجزء الظاهر منها \_ فإنّ تأثيرها يصل الى الطبلة الموجودة في نهاية القناة السمعية، فتهتزّ بتأثير الفرق بين الضغوط الواقعة على وجهيها الأمامي والخلفي، فتنتقل هذه التغيّرات بواسطة سلسلة العظام المتّصلة بها الى السائل الذي تسبح فيه فروع العصب السمعى الذي تنقل آثاره الى المـخ.

وبذا يكون الإنســان قد تمكّـن ــ بنتيجــة تعوّده ســماع أصــوات مــختلف الآلات ــمن تعيين شدّة الصوت الذي وصــل الى سمعه ودرجتــه ونوعـــه(١).

\* \* \*

وأمّا حاسّة الابصار فلا تختلف النظرة القديمـة عن النظرة الحديثـة، في أنّها قائمـة بشحمـة العين<sup>(٢)</sup> وقد عبّر عنها ابن سينا في القانون بــالرطوبة الجــليدية،

بدرجة (٤٥\_-٤٠) ويكون تحديبه إلى الداخل.

وهذا الغشاء متكوّن من ثلاثة أجزاء: سطحه الخارجي جلدة رقيقة، وسطحه الداخلي مادّة مخاطيّة، وفي الوسط طبقة متشابكة من ألياف عصبية كثيرة.

وعلى السطح الداخلي للغشاء عظيمات على أشكال مدقّـات أو مطرقات صغيرة. متّصلة به بواسطة عضلات، وهذه العظيمات واقعة بين غشاء الصماخ والفتحات البـيضيّة الشكل في نهاية الأذن.

وهذه العظيمات هي التي تنقل التذبذبات الصوتية من غشاء الصماخ الى الفتحات البيضية، ومنها الى ألياف العصب السمعي فإلى المنع. (لفت نامه دهددا).

<sup>(</sup>١) مبادئ العلوم العامّـــة: ص ٣٦٢.

<sup>(</sup>٢) قالوا: العين هي الجزء المسبّب لحاسّة الابصار، وتتكوّن من شحمة عملي همينة كرة تستطيع الحركة داخل كساء يتركب من جزءيـن، أحدهما معتم والآخر شقّاف، ويسمّى

قال: وهني رطوبة صافية كالبرد والجليد مستديرة ينقص تـفرطحها مـن قدّامها...(١) فإن كان أراد بها نفس الشحمة التي جاءت في تعابير المتأخرين ..، وإلاّ فهو دليل آخر على إعجاز كلام الامام أمير المؤمنين لليّلا العالم بـخبايا العلوم وأسرار الوجود.

\* \* \*

هذا، والمقال من إفادات والدي العلامة المرحوم (الشيخ علي معرفة) نبّه عليه في كثير من خطاباته على حشود أهل الأدب والمعرفة من أبناء كربلاء المقدّسة قبل هجرتنا الى النجف الأشرف التي وقعت في العقد السابع من القرن الرابع عشر للهجرة. فرحمة الله عليه من والديار ومؤدّب كريم.

. وما هداني الى هذا الطريق إلاّ عنايته بتربيتي هذه التربية الدينية الصالحة ـ إن شاء الله ـ والخالصة لله تعالى، إعـ لاءً لكلمته وإحياءً لشريعـته المقدّسـة.

فليكن إنجازي لهذا المشروع القرآني الضخم (في محتواه وغايته) والمتواضع (في محتواه وغايته) والمتواضع (في عمله) هديّة الى روحه الطيّبة (٢)، جزاءً من الله عني وعن الاسلام خير جزاء الصالحين، وحشره مع أوليائه الأثمة الميامين محمّد وآله الطاهرين عليهم صلوات ربّ العالمين.

الأخير بالقرنيّة. وهو عبارة عن قرص كثير التحدّب يشبه زجاجة الساعة، يوجد خلفه قرص ملوّن مستدير يسمّى «القرحيّة» وفي وسطه ثقب يسمّى «البؤبؤ». وتسدّ البؤبؤ من الداخل عدسة لا يت مقافة وظيفتها جمع الأشعة الضوئية المارّة بالبؤبؤ على حاجز خلفها يسمّى «الشبكيّة» حيث ينتهي العصب البصري فيها بتفرّعات دقيقة جداً، وبواسطة هذا العصب تنتقل التأثيرات الضوئية الى الدماغ. (مبادئ العلوم: ص ٢٥٢).

المنطقة بمنطق على المستورة على المنطقة المنطق

ر (٢) توفى رحمه الله في ٢٢ صغر ١٣٧٩ هـ عن عمر جاوز الستين (٦٣) ودفن في كربلاء بجوار أبي الفضل العباس بن علي طَلِيَكُ في الصحن الشريف على يمين الداخل من الباب الخلفي تحت الطاق.

وبعد، فإذا ما أضفنا الى هذه الحقيقة المُذهلة، أنها عُرضت على يد رجل أمَّي لا يكتب ولا يقرأ عن كتاب ولا درس عند أستاذ، من أمَّةٍ عربية جاهلة، وفي بيئة بدوية متوغّلة في البداوة، في صحراء جرداء قاحلة، بعيدة عن حضارات الاُمم وثقافات العالم بمسافات شاسعة، فنحن إذاً أمام معجزة خارقة للعادة، لا شكّ فيها ولا ريب، وإنّما يكابر فيها من استغلق على نفسه مشارع البصيرة، وعاقب نفسه إذ حجب عنها إشعاع تلك الرحمة التي يشعّها هذا الكتابُ الكريم.

﴿ إِنَّا هديناه السبيل إِمَّا شاكراً وإِمَّا كَـفُوراً﴾ (١). ﴿ فَـاإِنَّهَا لَا تَـعَمَى الأَبْـصَارُ ولكن تعمى القلوبُ التي في الصدور﴾ (٢). ﴿ وما يلقّاها إِلَّا الذين صـبروا ومــا يلقّاها إِلّا ذو حظِّ عظيم﴾ (٣).

### \* \* \*

وليُعلم أنّنا في هذا العرض إنّما نحاول فهم جانب من الآيات الكونية. ربّما صعب دركها قبلئذٍ، وأمكن الاهتداء إليها في ضوء حقائق عــلمية راهــنة، جــهد المستطاع. وقد نخطئ الصواب، ويعود العتب علينا بالذات.

إنّنا لا نحاول تطبيق آية قرآنية ذات حقيقة ثابتة على نظرية علمية غير ثابتة وهي قابلة للتعديل والتبديل، إنّما مبلغ جهدنا الكشف عن حقائق وأسرار كونية انطوت عليها لفيفٌ من آيات الذكر الحكيم، كشفاً في ضوء العلم الشابت يـقيناً حسبما وصلت إليه البشرية قطميّاً. ممّا لا يحتمل تغييراً أو تعديلاً في سيره، نظير ما وصل إليه العلم من دورة المياه في الطبيعة، والجاذبية العامّة، ودرجات ضغوط الأجسام وما شابه.

فإنّ بقاء الآية على إيهامها أولى من محاولة تطبيقها على نظريّة علميّة غــير بالغة مبلغ القطعــة والكمال. وربّما كانت تحميلاً على الآية وتمحّلاً باهتاً. إن لم يكن قولاً على الله بغير علــم.

<sup>(</sup>١) الإنسان: ٣. (٢) الحسجّ: ٤٦.

### هل القرآن مشتمل على جميع العلوم؟!

قلنا: إنّ الإشارات العلميّة التي جاءت في القرآن الكريم إنّما كانت رشحات فاضت من عرض بيانه الحكيم، لأنّها صدرت من منبع علم مكين ﴿ قل أُنزلَهُ الذي يعلمُ السِرَّ في السماواتِ والأرض ..﴾ (١). ولم تكن مقصودة بالذات، ولا جاء القرآن لإفادة بيانها إفادة بالذات، ذلك لأنّ القرآن كتاب هداية وإرشاد الى معالم الأخلاق الكريمة، وليس كتاباً علميّاً ولا جاء لكشف أسرار الطبيعة في شيء.

"غير أنّ هناك أوهاماً حيكت حول قضية الإعجاز العلمي للقرآن، فيما زعم البعض أنّ في القرآن بيان كلّ شيء، تجاوزاً عن حدود أحكام الشريعة، الى سائر العلوم الطبيعية وغيرها ممّا عرفه البشر أو لم يعرفه بعد، فإنّها كلّها موجودة فسي القرآن، إمّا صريحةً أو بإشاراتٍ رمزيّة يعرفها الراسخون في العلم، حيث لا رطب ولا يابس إلّا في كتابٍ مبين .. مراداً به القرآن الكريم، حسبما زعم!

وذلك استناداً الى قوله تعالى: ﴿ما فرّطنا في الكتاب من شيء﴾<sup>(١٢)</sup> وقـوله: ﴿ونزّلنا عليك الكتاب تبياناً لكلّ شيء﴾<sup>(٣)</sup>.

وإلى حديث عبد الله بن مسعود: من أراد العلم فعليه بالقرآن، فإنّ فيه خبر

 <sup>(</sup>١) الفرقان: ٦. (٢) الأنعام: ٣٨. (٣) النحل: ٨٩٠.

الأوّلين والآخرين. قال البيهقي: يعني أصول العلم(١).

وفي لفظ آخر: من أراد علم الأوّلين والآخرين فليتدبّر القرآن(٢).

ونقل السيوطي عن أبي بكر بن مجاهد (المتوفّى سنة ٣٢٤هـ) أنّه قال يوماً: ما شيء في العالم إلا وهو في كتاب الله. فقيل له: فأين ذكر الخانات فيه؟ فقال: في قوله تعالى: ﴿ليس عليكم جناحٌ أن تـدخلوا بُـيوتاً غـير مسكـونةٍ فـيها مـتاعٌ لـكم﴾ (٣) فهـى الخانات.

وقال بعضهم: ما من شيء إلا يمكن استخراجه من القرآن لمن فهمه الله، حتى أن بعضهم استنبط عمر النبي عَلَيْهِ ثلاثاً وستين سنة من قوله تعالى في سورة المنافقين \_وهي السورة ٦٣ حسب الترتيب الموجود \_: ﴿ ولن يؤخّر اللهُ نَفْساً إذا جاء أجلُها ﴾ (٤) فإنها رأس ثلاث وستين سورة. وعقّبها بالتغابن ليظهر التغابن في فقده.

وروي عن ابن عبّاس قوله: لو ضاع لي عقالُ بعيرٍ لوجدتـ ه في كتاب الله(٥). \* \* \*

قال ابن أبي الفضل المرسي (٦) فى تنفسيره: جمع القرآن عملوم الأوّليسن والآخرين، بحيث لم يُحط بها علماً حقيقةً إلّا المُتكلّم بها وهو الله تعالى، ثمّ رسول الله تَعْلَيْكُ مُ خلاما استأثر الله به سبحانه وتعالى. ثم ورث ذلك عنه معظم الصحابة وأعلامهم كالخلفاء الأربعة وابن عبّاس، حتى قال: لوضاع لي عقال بعير لوجدته في كتاب الله تعالى. ثم ورث عنهم التابعون، ثم تقاصرت الهمم وفترت

<sup>(</sup>١) الإتقان للسيوطي: نوع ٦٥ في العلوم المستنبطة من القرآن ج ٤ ص ٢٤.

<sup>(</sup>٢) إحياء علوم الدين للغزالي: بأب ٤ كتاب آداب تلاوة القرآن ج ١ ص ٢٩٦.

 <sup>(</sup>٣) النور: ٢٩. (ع) المنافقون: ١١. (٥) الاتقان: ج ٤ ص ٢٥ ـ ٢٦.

<sup>(</sup>٦) هو مُحمَّد بن محمَّد بن عبد الله بن أبي الفضل المرسي (المتوفَّىٰ سنة ٦٥٥ هـ) كان إماماً في القراءة واللغـة والنحو وكان يحفظ صحيح مسلم مجرَّداً عن السنـد. (معجم الأدباء: ج ١٨ ص ٢٠٩ ـ ٢١٢).

العزائم، وتضاءل أهل العلم، وضعفوا عن حمل ما حمله الصحابة والتابعون من علومه وسائر فنونه، فنوعه اعلومه، وقامت كلّ طائفة بفنّ من فنونه، فاعتنى قوم بضبط لغاته وتحرير كلماته وتعدادها وإلى أمثال ذلك، من غير تعرّض لمعانيه ولا تدبّر لما أودع فيه، واعتنى النحاة بالمعرب منه والمبني، والمفسرون بألفاظه، والأصوليّون بما فيه من الأدلّة، وتأمّلت طائفة معاني خطابه، وأحكمت طائفة صحيح النظر وصادق الفكر فيما فيه من الحلال والحرام وسائر الأحكام، وتلمّحت طائفة ما فيه من قصص وأخبار لأمم خالية، وتنبّه آخرون لما فيه من حكم وأمثال ومواعظ ... وإلى أمثال ذلك من إشارات ولطائف ودلالات.

قاًل: وقدً احتوى القرآن على علوم أخرى من عــلوم الأوائــل، مــثل الطبّ والهيأة والهندسة والجبر والمقابلة والنجامة وسائر الحرف والصناعات.

قال: أمّا الطبّ فمداره على حفظ نظام الصحّة واستحكام القرّة، وذلك إنّما يكون باعتدال المزاج بتفاعل الكيفيّات المتضادّة، وقد جُمع ذلك في آية واحدة، وهي قوله تعالى: ﴿وكان بين ذلك قواماً﴾ (١١). وعرّفنا فيه بما يعيد نظام الصحّة بعد اختلاله، وحدوث الشفاء للبدن بعد اعتلاله في قوله تعالى: ﴿شرابُ مختلفٌ ألوانهُ فيه شفاءٌ للناس﴾ (١٦). ثم زاد على طبّ الأجسام بطبّ القلوب وشفاء الصدور.

وأمّا الهيأة ففي تضاعيف سوّره، من الآيات التي ذكرت ملكـوت السماوات والأرض. وما بثّ في العالم العلوي والسفلي من المخلوقات.

وأمَّا الهندسة ففي قوله: ﴿انطلقوا الى ظلِّ ذي ثلاث شُعَب﴾ (٣).

وأمّا الجبر والمقابلة فقد قيل: إنّ أوائل َّالسوّر فيها ذكر مُدَد وأعوام وأيّـام لتواريخ أمم سالفة، وإنّ فيها تاريخ بقاء هذه الأمّــة، وتاريخ مدّة أيّــام الدنيا، وما مضى وما بقي، مضروب بعضــها في بعض.

 <sup>(</sup>١) الفرقان: ٦٧. (٢) النحل: ٦٩. (٣) المرسلات: ٣٠.

وأمّا النجامة ففي قوله: ﴿ أُو أَثَارَةٍ مِن علم ﴾ (١).

وفيه أصول الضنائع وأسماء الآلات التي تدعو الضرورة إليها، كالخياطة في قوله: ﴿ وَطَفِقاً يَخْصَفَانِ﴾ (٢) والحدادة: ﴿ آتوني زُبرَ الحديد﴾ (٣) ﴿ وألنّا كَ الحديد﴾ (١٥)، والبناء في آيات، والنجارة: ﴿ وَاصْبِع الفُلكَ باعْيتُنا﴾ (٥)، والفرحة: ﴿ نقضت غزلها﴾ (١)، والنسج: ﴿ كمثلِ العنكبوتِ اتّخذت بَيتاً﴾ (٧). والفلاحة: ﴿ أفرأيتم ما تحرُثون ﴾ (١٠)، والصيد في آيات، والغوص: ﴿ كلَّ بنّاءٍ وغوّاصٍ ﴾ (١٠). ﴿ وتستخرجوا منهُ حِلية ﴾ (١٠)، والضياغة: ﴿ واتّخذ قومُ موسى من بعده من خليهم عجلاً جسداً ﴾ (١١). والزجاجة: ﴿ صَرحٌ معرّدٌ من قوارير ﴾ (٢١) والمحاب في زجاجة ﴾ (١٦)، والفخارة: ﴿ فأوقد لي يا هامانُ على الطين ﴾ (١١)، والخبر: ﴿ أمل السفينةُ ... ﴾ (١٥)، والكتابة: ﴿ علمّ بالقلم ﴾ (١١)، والخبر: ﴿ وثيابك فطهر ﴾ (١١)، والجزارة: ﴿ إلّا ما ذكّيتُم ﴾ (٢٠)، والبيع والشراء في ﴿ وثيابك فطهر ﴾ (١١)، والجزارة: ﴿ إلّا ما ذكّيتُم ﴾ (٢٠)، والبيع والشراء في ﴿ وتنجِتونَ من الجبال بُيوتاً ﴾ (١٢)، والكيالة والوزن في آيات، والرمي: ﴿ وما رميت إذ رميت ﴾ (٢٠)، ﴿ وأعدوا لهم ما استطعتم من قُوتٍ ﴾ (٢٥).

قال: وفيه من أسماء الآلات وضروب المأكولات والمشروبات

(٣) الكهف: ٩٦.	(٢) الأعراف: ٢٢.	(١) الأحقاف: ٤
(٦) النحل: ٩٢.	(٥) هـود: ٣٧.	(٤) سبساً: ١٠.
(٩) ص : ٣٧.	(٨) الواقعة: ٦٣.	(٧) العنكبوت: ٤١.
(۱۲) النمسل: ٤٤.	(١١) الأعراف: ١٤٨.	(۱۰) النحيل: ۱٤.
(١٥) الكهيف: ٧٩.	(١٤) القصيص: ٣٨.	(۱۳) النسور: ۳۵.
(۱۸) هـود: ۲۹.	(۱۷) يوسىف: ٣٦.	(١٦) العلىق: ٤.
(۲۱) البقرة: ۱۳۸.	(٢٠) المائدة: ٣.	(١٩) المدَّثّر: ٤.
(۲٤) الأنفال: ۱۷.	(٢٣) الشعيراء: ١٤٩.	(۲۲) فاطسر: ۲۷.
.14 :0 00 21 (107		(٢٥) الأنفال: ٦٠.

والمنكوحات، وجميع ما وقع ويقع في الكائنات ما يحقّق معنى قـوله: ﴿ما فرّطنا في الكتاب من شيء﴾ (١)(٢).

\* \* \*

وقال أبو بكر المعافري المعروف بابن العربي الإشبيلي (المتوفّى سنة 380 هـ) في كتاب قانون التأويل: إنّ علوم القرآن (٧٧٤٥٠) علماً، عـلى عـدد كـلم القرآن، مضروبةً في أربعة. إذ لكلّ كلمـة \_كما قال بعض السلف \_ظهر وبـطن وحدّ ومطّلع. وهذا مطلق دون اغتبار تركـيب وما بينها من روابط. وهـذا مـا لا يحصى ولا يعلمـه إلّا الله عزّوجلّ ٣٠٠.

وقد ذكر السيوطي أنَّ عدد كلمات القرآن ( ٧٧٩٣٤) أو (٧٧٤٣٧) أو (٧٧٤٣٧)

ويقول الإمام بدر الدين محمّد بن عبد الله الزركشي (المتوفّى سنة ٧٩٤هـ): وفي القرآن علوم الأوّلين والآخرين، وما من شيء إلا ويمكن استخراجه مند لمن فهّمه الله تعالى، حتى أنّ بعضهم استنبط عمر النبي ﷺ ثلاثاً وستّين من قوله تعالى: ﴿ ولن يؤخّر اللهُ نَفْساً إذا جاءَ أُجلُها ﴾ (٥). فإنّها رأس ثلاث وستين سورة. وعقبها بالتغابن ليظهر التغابن في فقده.

وقوله تعالى \_مخبراً عن عيسى لللله عنه عبد الله آتانسي الكشاب \_. ﴿قال إِنِّي عبدُ الله آتانسي الكشاب \_. الى قوله: \_أبعث حبّـاً ﴾ (١٠). ثلاث وثلاثون سنة.

 <sup>(</sup>١) الأنعام: ٣٨.
 (٢) بنقل جلال الدين السيوطي في الإتقان: ج ٤ ص ٢٦ ـ ٣١.

<sup>(</sup>٣) ينقل الزركشي في البرهان: ج ١ ص ١٦ - ١٧ وراجع الإتقان: ج ٤ ص ٣٢. وزاد بعض من تأخّر: إنّ في قوله تعالى: ﴿ ويخلقُ مالا تعلمون ﴾ (النحل: ٨) إشارة الى صنع القطار والسيارة والطائرة وغير ذلك من أنواع الصناعات الحديثة. كما أنّ في قوله ﴿ رفيح الدرجات ﴾ (غافر: ١٥) إشارة الى درجات الدائرة لأنّ «رفيع» بحساب الجمل ٣٦٠ عدداً. (راجع سرافرازي \_رابطة علم ودين).

<sup>(</sup>٥) المنافقون: ١١. (٦) مريسم: ٣٠ ـ ٣٣.

وقد استنبط الناس زلزلة عام اثنين وسبعمائة (١) من قوله: ﴿إِذَا زَلْزُلْتُ الأرض﴾ (٢) فإنّ الألف باثنين والذال بسبعمائة.

وكذلك استنبط بعض أئئة العرب فتح بيت المقدس وتخليصه من أيدي العدو في أوّل سورة الروم بحساب الجمل، وغير ذلك(٣).

ويذكر قبل ذلك أحاديث وأقوال في حاجة المفسّر الى النهم والتـبحّر فــي العلوم، ويورد حديث «أنزل القرآن على سبعة أحرف، لكلّ آيــة ظـهر وبـطن». وقول ابن مسعود: من أراد علم الأوّليــن والآخرين فليثوّر القرآن أي لينقر ويفكّر في معانية <sup>(٤)</sup>.

ولجـلال الدين السيوطي (المتوفّي عـام ٩١١ هـ) أيـضاً رأي يشــبـــه رأي الزركشي في اشتمال القرآن على أنواع العلوم، لكنّه يــخصّ المــعارف وأصــول التشريع، ولعلُّه منقول(٥).

ولأبي حامدالغزالي (المتوفّى عام ٥٢٠ هـ) رأي خاصّ باشتمال القرآن على ما يبعث على اكتساب المعالي، حيث فيه الإشارة الى كثير مـن عــوالم الطــبيعة وأسرارها، ممّا لا يمكن فهمها فهماً دقيقاً إلّا بـعـد مـعرفة جــملة مــن العــلوم الطبيعية، الأمر الذي أدَّى بالمسلمين الى تحصيل أكثر المعارف والعلوم في هذا السبيل. وإليك من كلام الغزالي:

<sup>(</sup>١) وصفها ابن تغري بردي في النجوم الزاهرة ج ٨ ص ٢٠٧ بقوله: وفيها كان بمصر والقاهرة زلزلة عظيمـة أخربت عدّة منائر ومبانٍ كثيرة من الجوامع والبيوت، حــتى أقــام الأمــراء ومباشرو الأوقاف مدّة طويلة يرمون ويجدّدون ما تشعّت فيها من المدارس والجوامع حتى منارة الاسكندرية. (٢) الزلزلة: ١. (٤) النصدر السابق: ص ١٥٣ ـ ١٥٦.

<sup>(</sup>٣) البرهان: ج ٢ ص ١٨١ ـ ١٨٢. (٥) الإتقان: ج ٤ ص ٣٣ ـ ٣٥.

قال: العلوم كلّها داخلة في أفعال الله عزّوجلّ وصفاته، وفي القرآن شرح ذاته وأفعاله وصفاته. وهذه العلوم لا نهاية لها. وفي القرآن إشارة الى مجامعها، والمقامات في التعتق في تفصيله راجع الى فهم القرآن. ومجرّد ظاهر التفسير لا يشير الى ذلك، بل كلّ ما أشكل فيه على النظّار واختلف فيه الخلائق في النظريات والمعقولات ففي القرآن إليه رموز ودلالات عليه، يختصّ أهل الفهم بدركها. قال رسول الله عَيَّرُاللهُ: اقرأوا القرآن والتمسوا غرائبه. وقال عليّ كرّم الله وجهه: من فهم القرآن فسر به جمل العلم. أشار به الى أنّ القرآن يشير الى مجامع العلوم كلّها.

وبعد أن ذكر أحاديث أخر قال: فهذه الأمور تدلّ على أنّ في فهم معاني القرآن مجالاً رحباً ومتسعاً بالغاً، وأنّ المنقول من ظاهر التفسير ليس منتهى الإدراك فيه (١٠).

مُ هذا ما يقوله في كتاب الإحياء، ويزيده وضوحاً في كتاب جواهر القرآن، فنجده يعقد الفصل الخامس منه لكيفية انشعاب علوم الطبيعة والرياضة والطبّ وغيرها من القرآن، فيذكر علم الطبّ والنجوم وهيأة العالم، وهيأة بدن الحيوان وتشريح أعضائه، وعلم السحر والطلّسمات ... وغير ذلك.

ثمّ يقول: ووراء ما عدّدته علوم أخرى، يعلم تراجمها، ولا يخلو العالم عمّن يعرفها .. وظهر لنا بالبصيرة الواضحة التي لايتمارى فيها أنّ في الإمكان والقوّة أصنافاً من العلوم بعدُ لم تخرج الى الوجود .

ثمّ يقول: ثم هذه العلوم ليست أوائلها خارجة من القرآن، فيإنّ جميعها مغترفة من بحر واحد من بحار معرفة الله، وهو بحر الأفعال الذي لا ينفد، فسمن أفعال الله تعالى مشلاً الشفاء والمرض، كما قال حكايةً عن إبراهيم -: ﴿ وَإِذَا

<sup>(</sup>١) إحياء علوم الدين: الباب الرابع من كتاب آداب التلاوة: ج ٢٩٦١ \_ ٢٩٧.

مرضتُ فهو يشفينٍ﴾ (١) وهذا الفعل الواحد لا يعرفه إلّا من عرف الطبّ بكماله، إذ لا معنى للطبّ إلّا معرفة المرض بكماله وعلاماتـه، ومعرفة الشفاء وأسبابه.

ومن أفعاله تعالى تقدير معرفة الشمس والقمر ومنازلهما بحسبان. قال تعالى: ﴿الشمس والقمرُ بحسبان﴾ (٢) وقال: ﴿وقدّره منازل لتعلموا عدد السنين والحساب﴾ (٣). وقال: ﴿وخَسفُ القمر \* وجُمِع الشَمسُ والقَمر﴾ (٤) وقال: ﴿... يُولِحُ الليلَ في النهار ويُولِحُ النهار في الليل﴾ (٥)، وقال: ﴿ والشمسُ تجري لمستقر لها ذلك تقديرُ العزيز العليم﴾ (١). ولا يعرف حقيقة سير الشمس والقمر بحسبان، وخسوفهما، وولوج الليل في النهار وكيفية تكوّر أحدهما على الآخر، بحسبان، وخسوفهما، وولوج الليل في النهار وكيفية تكوّر أحدهما على الآخر، إلا من عرف هيئات تركيب السماوات والأرض، وهو علم برأسه ولا يعرف كمال معنى قوله: ﴿يا أيّها الإنسان ما غرّك بربّك الكريم \* الذي خَلقَك فسوّاكُ فَعدَلك \* في أيٌّ صورةٍ ما شاءً ركّبك﴾ (١) إلّا من عرف تشريح الأعضاء من أينسان ظاهراً وباطناً، وعددها وأنواعها، وحكمها ومنافعها. وقد أشار في القرآن في مواضع إليها، وهي من علوم الأوّلين والآخرين، وفي القرآن مجامع علم الأوّلين والآخرين، وفي القرآن مبعرين.

وكذلك لا يعرف معنى قوله: ﴿سَوَّيتهُ ونفختُ فيه من روحي﴾^^ ما لـم يعلم التسوية، والنفخ والروح ووراءها علوم غامضـة يغفل عن طـلبها أكـثر الخـلق، وربّما لا يفهمونها إن سمعوها من العالم بها.

قال: ولو ذهبتُ أفصّل ما تدلّ عليه آيات القرآن من تفاصيل الأفعال لطال. ولا يمكن الإشارة إلّا الى مجامعها. فتفكّر في القرآن، والتمس غرائبـه، لتصادف فيه مجامع علم الأوّلين والآخريـن ٩٠).

<sup>(</sup>١) الشعراء: ٨٠ (٢) الرحمن: ٥. (٣) يونسن: ٥.

<sup>(</sup>٧) الانقطار: ٦ \_ ٨.(٨) الحجـــر: ٢٩.

<sup>(</sup>٩) جواهر القرآن: ص ٣٢\_ ٣٤ (راجمع الذهبي:ج ٢ ص ٤٧٤).

هذا كلامه الظاهر في اشتمال القرآن على دقائـق ولطائف لا يمكن الوقوف على حقيقتها إلّا بعد الحصول على علوم مرتبطة ومعارف متناسبة مع الذي جاء في القرآن.

ي وهمو كلام صحيح، حيث إحدى الوسائل لمعرفة معاني كلام الله تعالى، هي العلوم والمعارف البشريّة العالية.

وهناك فرق بين الانبعاث نحو العلوم والمعارف، وبين الانتشاء واستخراج العلوم منه. فإنّ الصحيح هو الأول دون الأخير الذي ذهب إليه أمثال المرسي.

\* \* \*

ولأبي إسحاق الشاطبي -الفقيه الأصولي -(المتوفّى سنة ٧٩٠هـ) رأي معارض، ينكر على القائلين باشتمال القرآن على أنواع العلوم غير الشرعيّة، وحتى الإشارة إليها سوى ما كانت العرب تعرفه من علوم متعارفة، كعلم الأنواء وبعض التواريخ وما أشبه ممّا كان متداولاً لدى العرب وأشار إليه القرآن في عرض كلامه ..

قال: إنّ العرب كان لها اعتناء بعلوم ذكرها الناس، وكان لعق لائهم اعتناء بمكارم الأخلاق، واتصاف بمحاسن الشيّم، فصحّحت الشريعة منها ما هو صحيح وزادت عليه، وأبطلت ما هو باطل، وبيّنت منافع ما ينفع من ذلك، ومضارّ ما يضرّ منه. ثمّ ذكر من العلوم الصحيحة التي اعتنت العرب بها علم النجوم وما يختصّ به من الاهتداء في البرّ والبحر، واختلاف الأزمان باختلاف سيرها، وما يتعلّق بهذا المعنى.

ثم قال: وهو معنى مقرّر في أثناء القرآن في مواضع كثيرة، كقوله تعالى: ﴿وهو الذي جعلَ لكم النجومَ لتهتدوا بها في ظُلمات البرّ والبحر﴾ (١) وقوله: ﴿وبالنجم هُم يهتدون﴾ (٢) وقوله: ﴿والقمرَ قدّرناهُ منازل حتى عادَ كالعُرجُونِ

<sup>(</sup>١) الأنعام: ٩٧.

القديم \* لا الشمسُ ينبغي لها أن تُدرِكَ القَمَرَ ولا الليلُ سابقُ النهارِ وكلُّ في فلكٍ يسَبحون﴾(١) وقوله: ﴿هو الذي جعل الشمسَ ضياءً والقمرَ نوراً وقـدَّرهُ مـنازل لتعلَّموا عددَ السِنينَ والحِساب﴾<sup>(٢)</sup> وقوله: ﴿وجَعلنا الليلَ والنهارَ آيتين فمحَونا آيـةَ الليل وجَعلنا آيةَ النهارِ مُبصِرة﴾ (٣) وقـوله: ﴿ولقـد زيّـنا السـماءَ الدُنـيا بمُصابيحَ وجَعلناها رُجوماً للشياطين﴾ (٤) وقوله: ﴿ يسألونك عن الأهِلَّةِ قل هيّ مَواقيتُ للناس والحج ﴾ (٥) وما أشبه ذلك من الآيات.

وذكر علم الأنواء، وأوقات نزول المطر، وإنشـاء السحاب، وهبوب الرياح المثيرة لها، وعرض لما ورد في ذلك من القرآن، مثل قوله تــعالى: ﴿وهـــو الذي يريـكم البرقَ خوفاً وطمعاً وينشئ السَحابِ الثقال ۞ ويسبِّح الرعدُ بحمده﴾(٢) وقوله: ﴿ أَفْرَأَيْتُم الماءَ الذي تَشـربَـوُن ۞ أَأنـتُم أنـزَلتُموهُ مـن المُـزنِ أم نـحنُ المُنْزِلُون﴾ (٧) وقوله: ﴿واللهُ الذي أرسل الرياحَ فَتُثيرُ سَحاباً فسُقناهُ الى بلدٍ ميّتٍ فأحيينا بهِ الأرضَ بعدَ مَوتها﴾ (٨) وغير ذلك من الآيات.

وذكر علم التاريخ وأخبار الأُمم الماضية \_وفي القرآن منه كثير \_قال تعالى: ﴿ذلك من أنباءِ النَّيبِ نُوحيهِ إليكَ وَمَا كُنتَ لَديهم إذ يُلقُون أقلامَهم أيُّهم يكـفلُ مريم﴾(١) وقال: ﴿ تلك من أنباءِ الغَيبِ تُوحيها إليكَ ما كُنتَ تَعلَمُها أنتَ ولا قومُك من قبل هذا﴾(١٠).

وذكر علم الطب ـوكان للعرب منه شيء مبنيّ على التجارب ـوجاء منه في القرآن وجه جامع شافٍ، قليل يستفاد منه الكثير، قال تعالى: ﴿ كُلُوا واشرَبُوا ولا تُسر فو ا﴾ (۱۱).

> (۱) پس: ۳۹ و ٤٠. (٣) الإسراء: ١٢. (۲) يونس: ٥.

(٤) الملك: ٥. (٦) الرعد: ١٢ و ١٣. (٥) البقرة: ١٨٩.

(۷) الواقعية: ٦٨ و ٦٩. (٩) آل عمران: ٤٤. (٨) فاطر: ٩.

(۱۰) هـود: ٤٩. (١١) الأعراف: ٣١.

ودُكر التفنّن في فنون البلاغة والخوض في وجوه الفصاحة والتصرّف في أساليب الكلام، وكان من أعظم منتحلات العرب، فجاءهم بما أعجزهم في القرآن، قال تعالى: ﴿قُل لَئِنِ اجتمعتِ الإنسُ والجنُّ على أن يأتُوا بـمثل هـذا القرآنِ لا يأتُون بمثلهِ ولوكان بعضُهم لبعضٍ ظهيراً﴾ (١).

وَذكر ضرب الأمثال واستشهد بقوله تعالى: ﴿ولقد ضربنا للناسِ في هـذا القرآن من كلِّ مَثَلَ ﴾(٢).

ثمّ بعد هذا البيان ذكر أنّ القرآن إنّما تعرّض لما ألف العرب من العلوم الصحيحة، وأهمل ما كان باطلاً، كالكهانة والزجر وخطّ الرمل والطيرة والميافة ونحوها. أمّا وزيادةً على ذلك فلم يتعرّض لها القرآن، والقول بذلك تجاوز عن الحدّ، قال: إنّ كثيراً من الناس تجاوزوا الحدّ في الدعوى على القرآن، فأضافوا إليه كلّ علم يذكر للمتقدّمين والمتأخّرين من علوم الطبيعيات والتعاليم كالهندسة وغيرها من الرياضيات والمنطق وعلم الحروف وأشباهها .. وهذا إذا عرضناه على ما ذكرناه لم يصحّ.

قال: أمّا الآيات فالمراد بها عند المفسّرين ما يتعلّق بحال التكليف والتعبّد. أو المراد بالكتاب في الآية الثانية اللوح المحفوظ، ولم يذكروا فيها ما يقتضي تضمّنه لجميع العلوم النقلية والعقلية (٥).

非特力

قلت: ولعلَّ وهمن مستند ذاك الزعم ظاهر لا يحتماج الي بيان.

 <sup>(</sup>١) الإسراء: ٨٨.
 (٢) الروم: ٨٥.

<sup>(</sup>٤) الأُنعام: ٣٨.

<sup>(</sup>٥) الموافقات للشاطبي: ج ٢ ص ٦٦ ـ ٨٢، وراجع الذهبي: ج ٢ ص ٤٨٥ ـ ٤٩٠.

أمَّا الآيات الكريمة التي استندوا إليها فهي على نمطَّين:

الأول: ماكان المقصود من الكتاب المذكور فيها هو القرآن، غير أنّ المقصود: تبيان كلّ أمر يمسّ شؤون الدين وأحكام الشريعة الغرّاء.

إذ قوله تعالى: ﴿ونزّلنا عليك الكتاب تبياناً لكلّ شيء ﴾ (١١، يعني: تبياناً لكلّ شيء به ١١٠)، يعني: تبياناً لكلّ شيء يعتاج إليه من أمر الشريعة. قال الطبرسي: ومعناه: ليبيّن كلّ شيء يعتاج إليه من أمور الشرع. فإنّه ما من شيء يعتاج الخلق إليه في أمر من أمور دينهم إلّا وهو مبيّن في الكتاب، إمّا بالتنصيص عليه أو بالإحالة على ما يوجب العلم من بيان النبي عَلَيْقَهُ والحجج القائمين مقامه أو إجماع الأمّة. فيكون حكم الجميع في الحاصل مستفاداً من القرآن (١٢).

فالحاصل: أنّ أصول المعارف ومباني أحكـام الشريعة كـلّها مـذكورة فـي القرآن، هذا لاشكّ فيه، ولابدّ أن يكون كذلك، لا أكثر ولا أقــلّ.

وذلك، لأنّ القائل ــالذي تعهّد هذا البيان ــهو الشــارع فلا بدّ أن يكون مما يمسّ جانب الشرع لا غيــر .. والروايات بهذا الشــأن كثيرة(٣).

وهذا نظير ما إذا تعهّد طبيب حاذق بأنته كتب رسالة جمع فيها ما يحتاج إليه الناس وأطلق الكلام، فإنّ المنصرف من كلامه هذا والمستفاد منه ليس سوى الأمور الراجعة الى الصحّة والمرض والأدوية والأدواء لا غير، لأنّه هو المستفاد المنصرف إليه كلام مثل الطبيب .. وهكذا الفقيه البارع وغيره من ذوي الاختصاص إنّما تعود تعهّداتهم الى جانب تخصّصاتهم، ولا يتعدّاها في شيء.

مع مسلما على إلى مود مهم من من من من المسلم عمر و يسدا عن سيء. وكذا قوله: ﴿ما فرطنا في الكتاب من شيء﴾ (٤) لو كان المراد هو القرآن. أمّا لو كان المقصود هو اللوح المحفوظ \_ كما قيل \_ فشأنه خارج عن مورد البحث(٥).

<sup>(</sup>۲) مجمع البيان: ج ٦ ص ٣٨٠.

<sup>(</sup>١) النحـل: ٨٩

<sup>(</sup>٤) الأنعام: ٣٨.

<sup>(</sup>٣) راجع الميزان: ج ١٢ ص ٣٥٠.

<sup>(</sup>٥) مجمع البيان: ج ٤ ص ٢٩٨.

والنمط الثاني من الآيات: ما كان المقصود من الكتاب المذكور فيها هو اللوح المحفوظ، كهذه الآية على قول، وكقوله تعالى: ﴿ولا رَطبٍ ولا يابسٍ إلّا في كتاب مبين﴾ (١) فإنّ المراد به هو اللوح المحفوظ، وهو كناية عن علمه تعالى الأزلى.

وَّامًا حديث عبد الله بن مسعود: «من أراد علم الأوّلين والآخرين فسليتدبّر القرآن» فقد أراد علم الشرائـع ومكارم الأخسلاق، لأنّ ذلك هو ممكن الاستفادة من القرآن لمن أرادها.

نعم، كان استدلال أبي حامد الغزالي معقولاً: إنّ العلوم كلّها داخلة في أفعال الله عرّوجلّ وصفاته، وفي القرآن شرح ذاته وأفعاله وصفاتـه، وهـذه العـلوم لا نهاية لها، وفي القرآن إشارة الى مجامعها ...

إنه يعني أنّ ما يبدو في هذا الوجود من علوم وفنون ومعارف فانها تجلّيات لصفاته تعالى، وبما أنّ القرآن مهبط ظهور هذه التجلّيات فلا بدّ أن تتجلّى من خلال كلماته وجمله وعباراته ما يشي بمبادئ تلك الظهورات .. وإن كانت في صورة رشحات وخطفات عابرة .. لانها صادرة من ذلك البحر الخضم المتلاطم.

فالذي نقول به ونعتقده، هو: أن قطعيّات العلوم والمعارف البشرية تجعل باستطاعتنا القدرة على فهم معاني القرآن، وأنّ في القرآن إشارات عابرة الى أسرار الوجود، لا يمكن فهم حقيقتها إلّا بعد معرفة جملة من العلوم والوقوف على كثير من أسرار الطبيعة الكامنة التي كشفها المعلم وسيكشفها على استمرار، وهي خير وسيلة نافعة للحصول على فهم كتاب الله وكشف رموزها وإشاراتها الخاف.ة.

<sup>(</sup>١) الأنعام: ٥٩.

نعـم، ليست هذه الوسيلـة \_مهما كانت قطعيّة الآن \_بحاسمة، ما دام العلم في طريقه الى التكامل ولم يبلغ الغاية، وإنّما هو مجرّد احــتمال مـبنيّ عــلى العــلم الحاضر، هذا فحســــ.

## هـل وقع التحدّي بالجانب العلمي؟

هل وقع التحدّي بجانب إعجاز القرآن العلمي كما وقـع بـجوانب الإعـجاز البياني من فصاحة وبيان ونظم وأسلوب؟

لا شكّ أنّ الإعجاز قائم - في الجملة - بهذا الجانب كسائر الجوانب. أمّا التحدّي فقد يقال باختصاصه بجانب البيان فحسب، إذ لم تكن إشارات القرآن العلمية معروفةً عند نزوله لأحد من الناس، وإنّما أثبتها العلم بعد ذلك بعدّة قرون أو سيثبتها عبر الأيّام. فإن كان ذلك دليلاً على إعجازه في مجال قادم فإنه ليس دليلاً على وقوع التحدّى به في أول يومه.

هكذا يقول الدكتور أحمد أبو حجر: إنّ آيات التحدّي إنّ ما تُسجّل عجز العرب الأوائل عن معارضة القرآن. وبما أنّهم عجزوا وثبت عجزهم ـ وهـم سادة البيان وأرباب الفصاحـة ـفالعرب اليوم أولى بالعجز. وبذلك قامت الحجّـة بهذا الكتـاب العزيز (١).

قال ابن عطية: قامت الحجّة على العالم بالعرب، إذ كانوا أرباب الفصاحة ومظنّة المعارضة، كما قامت الحجّة في معجزة موسى بالسحَرة،وفـي مـعجزة عيسـي بالأطبـاء(٢).

ويقول الدكتور صبحي صالح: ولا ريب أنّ العرب المعاصرين للـقرآن قــد سُجِروا قبل كلّ شيء باسلوبه الذي حاولوا أن يعارضوه فما استطاعوا، حتى إذا

<sup>(</sup>١) التفسير العلمي للقرآن في الميزان: ص ١٣١.

<sup>(</sup>٢) مقدّمتان في علوم القرآن: ٢٧٩.

فهموه أدركوا جماله ومس قلوبهم بتأثيره ... وهذا ما نجده عنصراً مستقلاً بنفسه كافياً لإثبات فكرة الإعجاز وخلود القرآن، باسلوبه الذي يَعلو ولا يُعلى. أمّا ما يتساوق مع هذا العنصر الجمالي الفنّي الرائع من الأغراض الدينيّة والعلمية حالتي توسّع فيها بعضهم (۱) \_ كاشتمال القرآن على العلوم الدينية والتشريعية، وتحقيقه مسائل كانت مجهولة للبشر، وعجز الزمان عن إبطال شيء منه. فهي أمور لا سبيل الى إنكارها، بل يقوم عليها من الأدلّة والبراهين ما لا يُحصى. غير أنها أدخل في معاني الفلسفة القرآنية منها في بلاغة القرآن، وليست هي مادّة التحدّي لفصحاء العرب، وإنما تحدّى القرآن العرب بأن يأتوا بمثل اسلوبه، وأن يعبروا بمثل السلوبه، وأن الكتاب الكريم إلا سحره، ولقد فعل سحره هذا فعله في القلوب في أوائل الوحي، قبل أن تنزل آياته التشريعية ونبوءاته الغيبية ونظرته الكلّية الكبرى الى الكون والحياة والإنسان (۱).

ويسترسُل أبو حجر في كلامه: إذا كنّا لانجد تناقضاً بين الآيات الكونيّة المذكورة في القرآن وبين ما يكتشفه العلم في حاضره ومستقبله بل نجد توافقاً وانسجاماً فليس ذلك دليلاً على إعجازه المرتبط بالتحدّى، بل هو دليل على أنّه منزل من عند الله تعالى.

وليس كلّ ما نزل من عند الله معجزاً، فالتوراة والإنجيل وغيرهما من الكتب السماوية نزلت من عند الله، ولم توصف بالإعجاز كما وصف القرآن، ولم يقع بها التحدّي كما وقع بالقرآن!

وأَيضاً فإنّ الآيات الكونية التنزيلية لاتشمل سوَر القرآن كـلّها ولا آيــاته جميعها، وإنّما تقــع فقط في بعض السوَر وفي بعض الآيــات .. ومعلوم أنّ التحدّي

 <sup>(</sup>۱) انظر تفسير المنار: ج ١ ص ٢١٠ ـ ٢١٢ الوجه السابع من وجوه الإعجاز التي ذكرها بمنتهى الاختصار والإيجاز، وقد جرى على هذا الزرقاني في مناهل العرفان: ج ٢ ص ٣٥٣ ـ ٣٦٠.
 ٣٦١ ـ ٣٦٠.

وقع بأيّـة سورة من سوَر القرآن، فكـلّ سورة من سوَرها فيها إعجاز لا يـبلغــه أحد ولن يصل إليــه أحد.

قال: فلو كان القرآن معجزاً بسبب الإشارات العلمية المتفرّقة في ثنايا بعض آياته لكان كثير من السوَر التي تخلو من مثل هذه الإشارات بعيدة عن الإعجاز، ولم يقل بذلك أحد، لأنّ قليل القرآن وكثيـره معجـز.

وإذا ثبت أنّ قليل القرآن وكثيره معجز ثبت أنّ ما في القرآن من حقائق الأخبار ودقائق الشرائع وعجائب الأسرار التي لم يعرفها البشر إلّا بعد القرون المتطاولة ـكلّ ذلك بمعزل عن الذي طولب به العرب أن يعارضوه. بما حملهم على الاعتراف بأنّـه كلام ربّ العالمين. ١٦٠

وأضاف: أنَّ هذا الوجمه من الإعجاز \_على القول به \_ لن يوفّق الى فهمه والإحاطة به إلاّ من كان من أهل العلم الذي يدرك هذه الحقائق ويعيها ويــؤمن بصدقها، فإن لم يكن من أولئــك حجـب عنــه هذا الوجــه.

وأخيراً, فإنّ في هذا الوجه منزلقـاً خطيراً, إذ أنّ بعض من يدّعي العلم قــد يُحمّل آيات مِن القرآن في هذا السبيل ما لا تحتمل، وقد ينسبون الى العلم ما هو منه براء، رغبـة فى إثبات إعجــاز جديد للقرآن الكريم(٢٪

قال: هذه هي وجهة نظر القائلين بأنّ اشتمال القرآن على الحقائق العلميـة لا يعدّ وجهاً من وجوه الإعجاز في القرآن، وإن كان يـدلّ عــلى أنّـــه مــنزل مــن عندالله(٣).

### 张 裕 诗

على أنّهم قد يتعقّبون آراء الفريق الأول (القائل باستمرار التحدّي والإعجاز الشامل) بالنقد، فيعلّقون على قولهم: «إنّ هذا النــوع من المعارف التي جاءت في

<sup>(</sup>١) انظر الظاهرة القرآنية تقديم محمود شاكر: ص ٢٢.

<sup>(</sup>٢) انظر الإسلام والإنسان المعاصر لفتحي رضوان (سلسلة اقرأ): ٤٠٦ ص ٢٢٦.

 <sup>(</sup>٣) التفسير العلمي للقرآن: ص ١٣٠ ـ ١٣٣.

سياق بيان آيات الله وحكمه كانت مجهولة للعرب أو لجميع البشر في الغالب. حتى أنّ المسلمين أنفسهم كانوا يتأوّلونها ويخرّجونها عن ظواهرها لتوافق المعروف عندهم في كلّ عصر من ظواهر وتقاليد أو من نظريّات العلوم والفنون الباطلة ...»(۱) .. يعلّقون على هذا القول، بأنّ المسلمين الذين لم يعرفُوا أنّ قرآنهم جاء مويداً لحقائق العلوم التي لم يوفّق إليها العلماء إلّا بعد أربعة عشر قرناً قد مَسُن إيمانهم بالقرآن، وحَسُن انتفاعهم بأحكامه وآياته، فنشروا نوره وأقاموا دولته ونقذوا أوامره وانتهوا بنواهيه وتأدّبوا بآدابه. في حين أنّ الذين يعرضون الآن علمهم وذكاءهم وقدرتهم على استنباط ما يتفق من آيات القرآن مع العلم الحديث هم أقلّ الأجيال المسلمة تأثّراً بهذا القرآن في شؤون دينهم ودنياهم (۱). وهكذا قال ابن سراقة: بعض وجوه إعجاز القرآن ما ذكر الله فيه من أعداد الحساب والجمع والقسمة وما الى ذلك، ليعلم بذلك أهل الحساب أنسه عَلَيْ الله صادق في قوله، وأنّ القرآن ليس من عنده، إذ لم يكن ممّن خالط الفلاسفة ولا تلقي الحساب وأهل الهندسة ..(۱).

\* \* \*

يبدو أنّ الذي دعا بالقائل بعدم الشمول واقتصار التحدّي على العرب الأوائل وفي جانب بيانه فقط هي نظرته القاصرة على آيات وقع التحدّي فيها موجّهاً الى العرب بالذات. ولا شكّ أن تحدّياً موجّهاً الى العرب يومذاك لا يعني سوى جانب البيان الذي فاق أساليب العرب وأعجزهم عن أن يأتوا بمشله.

غير أنّ تحدّي القرآن لم يقتصر على فترة من الزمان ولا على أمّــة من الناس دون من سواهــم. فنراه وجّه نداءه الصارخ الى البشريّة جمعاء في طول الزمان وعرضه، ولكلّ الأجيال ومختلف الأقوام، وما شأنه ذلك لا يعقل اقتصاره عــلى

<sup>(</sup>١) راجع تفسير المنار: ج ١ ص ٢١٢.

<sup>(</sup>٢) التفسير العلمي للقرآن: ص ١٣٣ ـ ١٣٤.

<sup>(</sup>٣) الإتقان للسيوطي: ج ٦ ص ٣١.

جانب الفصاحــة والبيان، إذ ليس كلّ الناس عرباً ولاكلّ العرب فصحاء ... فلا بدّ أنّ في القرآن شيئاً هو الّذي تُحُدِّيَ به تحدّياً على وجــه العموم، ومن ثــمّ كــان بمجموع الكتاب، لا بسورة واحدة أو آيــة أو آيات بالذات(١).

قال تعالى: ﴿قُل لئنِ اجتمعتِ الإنسُ والجنُّ على أن يأتوا بمثل هذا القرآن لا يأتُون بمثله ولو كان بعضُهم لبعضِ ظهيراً﴾ (٢٪

فهذا تحدّ عامٌ وقع موجّهاً الَّى كافّـة الأنام، سواء من عاصر نزول القرآن أو سائر الأيّام.

\* \* \*

وبعد، فإليك بعض ما وصلت إليه أفهام البشريّة حسب ما وصلت إليـه مـن العلوم الطبيعيـة المقطوع بها تقريباً. وكان ذلك دليـلاً على معجزة القرآن الخارقـة للعادة. في يوم كان سرّ هذه العـلوم والآراء النـظريّة. مكـتوماً عـلى البشــريــة يومذاك، وأصبح اليوم مكشوفاً. وسيكتشف حسب مرّ الأيّــام.

 <sup>(</sup>١) ذهب الشيخ محمّد الطاهر بن عاشور الى أنّ الإعجاز العلمي حاصل بمجموع القرآن، وهو إعجاز حاصل من القرآن، وغير واقع به التحدّي إلّا إشارة (هامش التنفسير العلمي: (١/١٣٣).

### الماءُ أصل الحياة

﴿ وجعلنا من الماءِ كـلَّ شيءٍ حـيٍّ ﴾ (١).

رِقال رسول الله عَلَيْنِيلُهُ: كُلُّ شيء خُلْق من الماء (٢).

تدلّنا النصوص الشرعية الصادرة عن منابع الوحي على أنّ الماء هو أوّل ما خلق الله من الجسمانيات، فقد روى الصدوق في كتاب التوحيد بإسناده عن جابر ابن يزيد الجعفي (تابعيّ ثقة صدوق: ١٢٨) أنّ رجلاً من علماء أهل الشام جاء الى أبي جعفر الإمام محمّد بن علي الباقر عليه لله أسئلة زعم أنه قدّمها الى سائر أصناف الناس فاختلفوا ولم يتبيّن وجه الصواب، فمن ذلك سؤاله عن بدء الخلقة، فكان فيما أجابه الإمام عليه قوله: فأوّل شيء خَلَقَهُ مِن خَلقِهِ الشيئ الذي جميعُ الاشياء منه، وهو الماءً (٣).

وهكذا رواه ثقة الإسلام الكليني في روضة الكافي، قال الثيلا: وخلق الشيء الذي جميع الأشياء منه، وهو الماء الذي خُلق الأشياء منه، فجعل نسب كلّ شيء الى الماء، ولم يجعل للماء نسباً يضاف اليـه (٤).

وأيضاً بإسناده عن محمّد بن مسلم (الثقة الجليل) عن الإمام جعفر بن محمّد

<sup>(</sup>١) الأنبياء: ٣٠.

 <sup>(</sup>۲) بحار الاتوار: كتاب السماء والعالم ج ٥٤ ص ٢٠٨ حديث ١٧٠، وراجع الدر المنثور: ج
 ٤ ص ٣١٧.

<sup>(</sup>٣) بحار الانوار: ج ٥٤ ص ٦٧ حديث ٤٤ عن كتاب التوحيد ص ٦٧ حديث ٢٠ باب التوحيد.

<sup>(</sup>٤) الكافي: ج ٨ ص ٩٤ حديث ٢٧، البحار: ج ٥٦ ص ٩٧ حديث ٨١.

الصادق عليُّل: كان كلُّ شيء ماءً، وكان عرشه على الماء(١).

\* \* \*

وفي قوله تعالى: ﴿وهو الذي خلق السماوات والأرض في ستّة أيام وكان عرشه على الماء﴾ (٢) دلالة على أنّ الماء وُجد قبل أن توجّد عوالمُ الكون من سماء وأرض، لأنّ العرش كناية عن عرش التدبير، وهو علمه تعالى بمصالح الوجود على الإطلاق. فإذ لم يكن سوى الماء فإنّ عرشه تعالى لم يكن مستوياً على شيء سوى الماء. فالآية كناية عن أنه تعالى كان ولم يكن معه شيء، سوى أنّه خلق الماء قبل أن يخلق سائر الموجودات.

\* \* \*

وفي القرآن الكريم أيضاً مواضع تشير الى أنّ أصل الحياة من الماء، في نشأتها وتكوينها و ظهورها في عالم الوجود. قال تعالى: ﴿وجعلنا من الماء كلَّ شيءٍ حيِّ ﴾ (٣) وقال: ﴿والله خلق كلَّ دابّةٍ مِن ماء ﴾ (٤). وقال في خصوص الإنسان بالذات: ﴿وهو الذي خَلقَ مِن الماء بشراً ﴾ (٥).

اختلف أهل التفسير في المراد من هذا الماء الذي هو نشأة الحياة.

قال الإمام الرازي: ذكروا في هذا الماء قولين: (أحدهما) أنه الماء الذي خلق منه أصول الحيوان، وهو الذي عناه بقوله: ﴿والله خلق كلّ دابّة من ماء﴾. (والثاني) أنّ المراد النطفة، لقوله: ﴿خُلِقَ مِن ماءٍ دافِق﴾ (١٦. ﴿مِن ماءٍ مَهِ. ﴾ (٨١٧)

وقال ـ في قوله تعالى: ﴿واللهُ خُلقَ كلَّ دابةٍ مِن ماء﴾ ــ: فــي ذلك وجـــوه:

<sup>(</sup>١) الكافي: ج ٨ص ٩٥ حديث ٦٨ وص ١٥٣ حديث ١٤٢، البحار: ج ٥٤ ص ٩٨ حديث ٨٢.

<sup>(</sup>۲) هـود: ۷. (۳) الأنبياء: ۳۰. (٤) النور: ۵۵.

<sup>(</sup>٥) الفرقان: ٥٤. (٦) الطارق: ٦. (٧) المرسلات: ٢٠.

<sup>(</sup>٨) التفسير الكبير: ج ٢٤ ص ١٠١.

(الأول) \_ وهو أحسنها \_ ما قاله القفّال: إنّ قوله «من ماء» صلة «كلَّ دابـة»، وليس من صلة «خَلَقَ». والمعنى: أنّ كلّ دابة متكوّنة من الماء \_ أي متولّدة من انعقاد النطفة \_ فهي مخلوقة لله تعالى. (الثاني) أنّ أصل جميع المخلوقات من الماء، لأنّ الماء هو الأصل الأول الذي خلقه الله، كما ورد في الحديث: أول ما خلق الله الماء. (الشالث) أنّها متولّدة من النطفة، أو لأنّها لا تعيش إلّا بالماء (١).

\* \* \*

ولكنّ المحقّقين من أهل التفسير لم يزالوا على القول بأنّ المراد من هذا الماء هو الذي منه أصل جميع المخلوقات، فإنّ من الماء نشأت الحياة وبذرت بذرتها الأولى، بشكل حيوان بسيط ذي خليّة واحدة (الأميبا)(٢) وارتقت الى حيوانات معقّدة الأعضاء ذوات الخلايا العديدة، فوق الملايين. أمّا كيف وجدت أول ما وجدت الحياة في المياه: البحار والبحيرات والمستنقعات فهذا ممّا لم يجد له العلم إجابة صحيحة صالحة للقبول على مسرح العلوم التجريبية المجرّدة.

ومن ثمّ فإنّ نظرية التطوّر في الحياة على أنحائها وأشكالها إنّما تبتدئ من عصر ما بعد الخليّة، أمّا عصر ما قبلها فمجهول، سوى أنه أمرٌ تحقّق بإرادة الله المهيمن على مقدّرات هذا الكون، الأمر الذي لا محيص عن الإذعان به ما دام التسلسل باطلاً وكان التولّد الذاتي مستحيلاً، وقد أبطله العلم على أساس التجربة أضاً.

قال سيّدنا الأُستاذ الطباطبائي تتيُّخ \_عند قوله تعالى: ﴿وجعلنا من الماء كلّ

<sup>(</sup>١) التفسير الكبير: ج ٢٤ ص ١٦.

<sup>(</sup>٢) قدبسط الأستاذ الطنطاوي الكلام حول هذا الحيوان (ذي الخلية الواحدة) فسي تـفسيره الجواهر (ج ١٢ ص ٢٢٦) عند قوله تعالى: ﴿ وهو الذي خلق من الماء بشراً ﴾.

ولشيخنا الأستاذ محمّد تقي الفلسفي أيضاً مقال لطيف حول مسألة الحياة، بحث فيه على ضوء الآراء الحديثة عن الحياة ونشأتها وتطوّرها، على اسلوبه الشيّق. فراجسع: تـفسيره لآية الكرسى: ص ٣٩-٩٨.

شيء حيّ﴾ ـ: والمراد أنّ للماء دخلاً تامّـاً في وجود ذوي الحياة، كـما قـال: ﴿واللهُ خَلقَ كلّ دابّـةٍ مِن ماء﴾ . قال: وفي ظلّ البحوث العلميّة الحديثة ظهرت صلة الحياة بالماء(١)معجزة قرآنيّة خالدة.

### \* \* \*

قال سيّد قطب: وأمّا قوله تعالى: ﴿وجعلنا من الماءِ كلّ شيءٍ حيّ﴾ فيقرّر حقيقة خطيرة يُعُدُّ العلماء كشفها وتـقريرها أمـراً عـظيماً. ويُـمجّدون «دارون» لاهتدائـه اليها! وتقريره: أنّ الماء هو مهد الحياة الأوّل.

وهي حقيقة تثير الانتباه حقّاً، وإن كان ورودها في القرآن الكريم لا يـثير العجب في نفوسنا، ولا يزيدنا يقيناً بصدق هذا القرآن. فنحـن نسـتمدّ الاعـتقاد بصدقه المطلق، في كلّ ما يقرره، من إيماننا بأنّـه من عند الله، لا مـن مـوافـقـة النظريات أو الكشـوف العلميـة له. وأقصى ما يقال هنا كذلك: إنّ نظرية النشوء والارتقاء لدارون وجماعته لا تعارض مفهوم النصّ القرآنـي فـي هـذه النقطة بالذات.

ومنذ أكثر من ثلاثة عشر قرناً كان القرآن الكريم يوجّه أنظار الكفّار الى عجائب صنع الله في الكون، ويستنكر أن لا يؤمنوا بها وهم يرونها مبثوثة في الوجود «أفـلا يؤمنـون؟» وكلّ ما حولهم في الكون يقود الى الإيمان بالخالق المدبّر الحكيم".

وقال أيضاً \_عند قوله تعالى: ﴿واللهُ خَلقَ كلاً دابّيةٍ مِن ماء ﴾ \_: وهذه الحقيقة الضخمة التي يعرضها القرآن بهذه البساطة \_حقيقة أنّ كل دابّية خُلقت من ماء \_قد تعني وحدة العنصر الأساسي في تركيب الأحياء جميعاً، وهو الماء. وقد تعني ما يحاول العلم الحديث أن يثبته من أنّ الحياة خرجت من البحر ونشأت

<sup>(</sup>١) تفسير الميزان: ج ١٤ ص ٣٠٥.

<sup>(</sup>٢) في ظلال القرآن: ج ٥ ص ٥٣١.

أصلاً في الماء، ثمّ تنوّعت الأنواع، وتفرّعت الأجناس.

ولكنّنا نحن على طريقتنا في عدم تعليق الحقائق القرآنية الشابتة، على النظريات العلمية القابلة للتعديل والتبديل. لا نزيد على هذه الإسارة شيئاً، مكتفين بإثبات الحقيقة القرآنية، وهي أنّ الله خلق الأحياء كلّها من الماء، فهي ذات أصل واحد. ثمّ هي \_كما ترى العين \_متنوّعة الأشكال، منها الزواصف تمشي على بطنها، ومنها الإنسان والطير يمشي على قدمين، ومنها الحيوان يدبّ على أربع، كلّ ذلك وفق سنّة الله ومشيئته، لا عن فلتة ولا مصادفة. فالنواميس والسنن التي تعمل في الكون قد اقتضتها مشيئة الله الطليقة ﴿إنّ الله على كلّ شيءٍ قدير﴾ (١٠).

\* \* \*

وبعد، فيجدر بنا الآن \_ونحن بصدد فهم الآيـة على ضوء مكتشفات العلم \_ البحث عن نظريـة العلّامـة «تشارلز داروين»(٣) عن الحياة وعن تطوّرها عـبر الوجود، على ما أشار إليه سيّد قطب مُمَجّداً لموقفه في هذا الاكتشاف!

وقد لخّص الأستاذ إسماعيل مظهر مذهب النشوء والارتقاء على ماسلكه داروين في مقدّمة كتابه «أصل الأنواع». وكان تلخيصاً وافياً ومستوعباً كلّ جوانب هذا البحث، برواية العلماء الأحيائيين، مبتدئاً من أصل وجود هذه البسيطة (انفصالها عن سديم الشمس) فإلى وجود الحياة عليها وتطوّرها، والانتهاء بوجود أكمل المخلوقات (الإنسان) والعهدة على راويها، وإليك من تلك الخلاصة.

\* \* \*

ينتشــر في السماء غماماتٌ ضبابية مضيئة وقف الفلكيّــون والكيميّون على سرّ العناصر التي تتألّف منها.

<sup>(</sup>١) في ظلال القرآن: ج ٦ ص ١١١ قد ذكرت الآية في سبعة موارد.

<sup>(</sup>٢) توفّي سنة ١٨٨٢ م .

إنّها كتل مضيئة شديدة الحرارة، سمّاها العلماء (السُـدُم) مـفردها: ســديــم، والمعروف منها قرابـة مليونيــن.

على أنّ الرأي يختلف في قوامها: أهي غازية أم جُزَيئات صلبة؟ أمّا المتّفق عليه بين العلماء فهو: أنّ النظم الشمسية جميعاً ناشئـة عنـها.

واختلف الرأي في الطريقة التي تألف بها نظامنا الشمسي، ولكن أقربها الى المعقول مذهب الأستاذ «سيرجيمس جينز» الفلكي المعروف. ومحصّله: أنّ النظام الشمسي الذي تؤلّف الأرض جزءً منه إنّما كان في الأصل جزءً صغيراً جدّ الصغر من كتلة سديمية هائلة الحجم عظيمة الأبعاد، تهشّمت فتناثرت منها شموس كبيرة، وما شمسنا إلّا إحدى هذه الشموس. فلمّا اقترب منها نجمٌ ضالٌ حدث جذبٌ مَدّيٌ على جرم الشمس، فخرج منه ذراع انعقدت فيه كتل، كانت فيما بعد الأرض وأخواتها من السيّارات.

وإلى هنا أدّى علم الفلك رسالة التوضيح عن حقيقة النظام الذي نمعيش فيه، ومن ثمّ أخذ علم الجيولوجية (علم طبقات الأرض) يؤدّي إلينا رسالة ثانية.

كانت الأرض عند انفصالها من سديم الشمس كتلة من المادّة وفيرة الحرارة، مضت تبرد ببطء شديد حتى أخذت قوام الجماد. وقبل ذلك \_ أي عندما بدأت تأخذ القوام العجيني \_ كانت كتلة من المادّة المصهورة شديدة البياض، وبتناقص الحرارة تدرّجاً، نزلت الى الحالة النارية أي أصبحت حرارتها حمراء اللون. والقسط الأوفر والأثقل وزناً من هذه الكتلة انما يؤلّف بطن الأرض، أمّا قشرتها فهي الجزء الأخفّ من الكتلة .. والجزء المركزي لا يزال في حالة المَيعان، أمّا القشرة فتؤلّف الأديم الذي نسمّيه «التربة» أو «الشرى».

وفوق الأرض أيضاً ذلك الماء الذي نسمّيه البحار والبحيرات والأنهار. وفي الدور الذي كانت فيه الأرض كتلة منصهرة غشّاها غلاف كثيف من الماء بخاريّ القوام، فلمّا بردت برد معها ذلك الغلافُ البخاري واستحال ماءً. كذلك تقلّصت الأرض عندما أخذت تبرد تدرّجاً، فتجعّد سطحُها، كجلد تفّاحة جفّت وانضمرت. وفي الأغوار المنخفضة تجمّع الماء وانتهى الأمر بأن أصبحت الأرض كرّة من يابس وماء.

لقد اقتضى التطوّر \_حتى بعد أن بلغت الأرضُ هذا المبلغ من التنشّو \_أزماناً متطاولة، بل موغلـة في التطاول، قبل أن يظهر على سطحها شيء من الكـائنات الحيّة، (وفي الماء أخذت الحياة تتأصّل).

أمّا تفصيل الأدوار التي مضت فيها الأرض حتى أصبحت بيئة صالحة للحياة فمن اختصاص علم الجيولوجية. ومن ثمّ يبدأ علم الأحافير يؤدّي رسالة ثالثة.

\* \* \*

عندما بلغت الأرض من التطوّر مبلغاً يسمح بظهور الحياة دبّت فيها تلك النسمة العجيبة، ولقد تركت الكائنات الحيّة الأولى آثارها منطبعة في الصخور أوفي صور احفورية. ولقد سمّيت هذه الآثار بالأحافير (واحدتها: أحفورة)، لانّها تحتفر من الأرض.

خلّف الأحياءُ آثاراً في صورة أجزاء من نبات وأصداف وحشرات وأسماك وعظام وطبعات أقدام لطيور أو ذوات أربع، ومن مجموع هذه الآثار يؤلّف علم الأحافير مدوّنة العصور الخالية.

\* \* \*

حتى منتصف القرن الماضي كان المعتقد أنّ كلّ نوع من الأنواع الحيّة قد خلق مستقلّاً، وأنّ خلق الانسان كان النهاية التي توّجت أعمال الخلق، وينبني على هذا أنّ الأنواع ثابتة لا تتغيّر ولا تتطوّر.

في سنة ١٨٥٩ م أظهر «دارويـن» خطأ هذه العقيدة، وأنّ الأنواع المختلفة ـنباتاً كانت أم حيواناً ومعها الانسان ـإنّما نشأت تدرّجاً من طريق الاحــنفاظ بمختلف التحوّلات التي تنشأ في أفراد كلّ منها. أمّا هذا التـحوّل فـقد اســتغرق أحقاباً طويلة جهد الطول، وفقاً لما يقتضيــه تأثير سنن طبيعيــة دائمة التأثير في طبائع الأحياء.

ولقد أبان «دارويـن» أنّ ما في مستطاع الانسان أن يبتكر فـي الســـلالات الداجنــة من صور مستحدثــة بــالانتخاب الاصــطناعي، فـي مكــنة الطـبيعة أن تستحدث مثله بالانتخاب الطبيعي، وإن كان الانتخــاب الطبيعي أبطــأ أثــراً فــي تحوّل الأحيــاء من الانتخاب الاصطناعي.

#### \* \* \*

١ ـالوراثــة: ومحصّلها أنّ الشبــه يأتي بمشابهــه، فالسنانير لا تلد كلابــاً. بل سنانير، أي أنّ صغار كلّ نوع تشابـــه آباءها، ذلك في النبات كما في الحيوان.

٢ ـ التحوّل: أفراد كلّ نوع تتشابه ولا تتماثل، أي لا تكون نسخة مطابقة لأصولها. فهي تشابه آباءها ولكن لا تماثلهم. ففي بطن من السنانير مثلاً لا تقع على اثنين متماثلين تماماً. وإن تشابه الجميع حتى في اللون فإنها تختلف في الظلال التى يمتد فيها اللون.

"حـ التوالد: إنّ ما يولد من النبات والحيوان أكثر ممّا يقدّر له البقاء. فالطبيعة
 تُسرف في الايجاد، كما تُسرف في الافناء، ومن هنــا ينشأ العامل الرابع وهو:

التناحر على البقاء: وهو عامل مطرد التأثير غير منقطع الفعل، فكل بات أو حيوان يبرز في الوجود ينبغي له أن يسعى الى الرزق وأن يجالد في سبيل ذلك.
 وأن يجاهد غيره على ضرورات الحياة، وينشأ عن هذا؛

م. بقاء الأصلح: فالأفراد التي تتزوّد من بنائها بقوّة أوفى أو حيلة أزكى أو
 تكون أكثر قدرة على مقاومة الأفاعيل الطبيعية تكون أكثر قابلية للبقاء، وأعقاب

نسل فيه صفاتها التي مكّنت لها في الحياة.

وباستمرار فعل هذه العوامل الخمسة أمكن للأحياء أن تعمر رقعة الأرض ممعاً.

## خلاصة المدارج التي سار فيها تطور الأحياء:

طوال عهود من الزمان \_موغلة في القدم \_ تنشأت صنوف مختلفة من الأحياء، ومضت متطوّرة ضاربة في سبيل الارتقاء، كما فنت غيرُها وبادت لعجزها عن مسايرة مقتضيات التطوّر، كلّياً أو جزئيّاً، وما فنى وباد من الأحياء إلاّ وقد احتلّ مكانه غيرُه من الكائنات، لانّها أصلح للبقاء بقدرتها على تحصيل مؤهّلات الحياة أو مقاومة أفاعيل الطبيعة، كالحرّ والبرد والرطوبة والجفاف وغير ذلك. وهذه الصور المتفّوقة خلال بعض الأزمان عادت فأخلت السبيل لغيرها من الصور الحيّة، لما أن نضب فيها معين القدرة على التكيّف التي من شأنها أن توائم بين حاجات حياتها وبيئتها التي تعيش فيها.

## أول ظهور الحياة على وجمه الأرض:

تلك كانت قصّة التطوّر التي رسمها علماء الطبيعة وأخيراً العلّامة «تشــارلز داروين».

وأمّا ظهور الحياة فقد ظهرت أول ما ظهرت في تلك الصورة الهلاميّة التي يسمّيها علماء الطبيعة «الجبلة» أو «البروتو بلازم» وهي الذخيرة أو الأصل الذي تعود إليه كلّ صور الأحياء من نبات وحيوان.

فأبسط صور الحياة حيِّ، هو عبارة عن شذرة صغيرة من «البروتوبلازم» أو «الجبلة» تتضمّن جسماً مستديراً هو «النواة». وكلاهما من الصُغر بحيث لا تراه الهين إلا مستعينة بالمجهر «المكرسكوب». وهذه الشذرة المكوّنة من جبلة ونواة،

هي ما يسمّيه الأحيائيّون: «الخليّة». وكلّ الأحياء \_ على إطلاق القول \_ إيّــا أن تتألّف من خليّة واحدة أو من خلايا متعدّدة. والانسان نفسه لا يتعدّى أن يكون تأليفه من عدد لا يحصى من الخلايا المختلفة. والحيوانات إمّا آحادية الخــليّة، وتسمّى علميّاً: الأوالي (البرزويّات) تتألّف من خليّه واحدة .. أو كثيرة الخلايا، وعلميّاً (المتزويّات) تتألّف من أكثر من خليّة، أي من خلايا عديدة، وقد يصحّ أن تكون الحيوانات كثيرة الخلايا قد نشأت من آحادية الخليّة.

أمّا كثيرات الخلايا فكانت لدى أول أمرها بسيطة التركيب، كحيوان المرجان وقناديل البحر وشقائق البحر وما الى ذلك.

عقيب ذلك ظهر الحيوان الدوديّ الصورة (الديدان) أو الحيوانات الدودائيّة التي منها «الرخويّات» كالمحار والحلازين والحبارات من الأسماك، تمّ «الشركيّات» كنجوم البحر وقنافذ البحر وخيار البحر، ثم «القشريّات» كالسراطين والاربيان، ثمّ من بعد ذلك ظهرت «الحشرات».

من ثمّة ظهرت صور جديدة من الحيوان، هي عشائر ذوات صفات مستحدثة، دلّ وجودها على وقوع انقلاب كبير في سير الحياة. فكلّ الحيوانات التي ذكرنا من قبل كانت رخوة القوام ليّنة الأجسام، معدومة العظام، ولو أنّ بعضاً منها كالسراطين والمنحار وقنافذ البحر قد اختصّت بأصداف تـقي ذواتها من العطب. أمّا الصور الجديدة فكان لها حبل متين يمتدّ طوال الجسم ويسمّى علميّاً «الرتمة».

وكان ظهور هذا الحبل أول مدرج من مدارج التطوّر نحو تكوين «القفار» أو «الصلب» المؤلّف من أجزاء عظمية، كلّ منها يسمّى «قفارة».

أمّا أوالي الحيوانات ذوات الرتمة \_وقد نسمّيها علميّاً «الرتميّات» \_فكانت سهمية الشكل ومن أهل الماء وأشهرها «الاطريف» وقد يسمّى «السهيم» أو الحرب أيضاً. ومن «السهيم» نشأت الأسماك. وقد بدأت بالصورة ذوات الهيكل الغضروفي وأترابها، ثمّ ظهرت الأسماك ذوات الهياكل العظمية الصلبة، كالصمون والقدّ والفرخ، كما تفرّع من «الحريب» صورة أخرى كالسباذج والجلكيّات، وهي من الأحياء التي لا ترتمة لها، أي ليس لها حبل ظهري إلاّ عندما تكون صغيرة وفي أول عهدها بالحياة.

أمّا الأحياء التي نشأت من بعد ذلك فجميعها من ذوات القفار، وبذلك انقسمت الأحياء قسمين عظيمين: اللافقريات (معدومات الفقار)، والفقاريات (ذوات الفقار).

ظهر بعد ذلك أسماك متطوّرة تستطيع أن تعيش في الطين اللازب، إذا ما غاض الماء في فصول الجفاف. وبدلاً من أن تتنفّس بخياشيمها كبقية الأسماك نشأ لها مع هذا التطوّر جهاز آخر هي عبارة عن رئات أوّلية، تحوّلت عن مثانة السبح (العوّامة) فتدرّعت بذلك في معركة الحياة بجهازين للتنفّس. ومن ثمّ سمّيت هذه الأسماك «ذوات التنفّسين».

ومن ذوات التنفسين تنشأت البرمائيات (الكائنات البرّية المائية) كالضفادع وما إليها. وهي التي تستطيع العيش في اليابسة، كما تستطيع العيش في الماء. ومن البرمائيات تنشأت الزواحف كالعظايا والتماسيح والحيّات. ومن فرع من الزواحف تنشأت الطيور.

ومن الزواحف أيضاً تنشّأت ذوات الندي التي تغذّي صغارها بسائل همو اللبن، ولذا سمّاها بعضهم «اللبونات» وكانت أوالي النديبات حيوانات بيوض، تضع بيضاً كالزواحف والطيور، فاذا نَقَفَ (١) البيض عن صغارها أرضعتها. ولا يزال بعضها عائشاً حتى اليوم كالصلول والنفطير، وكلاهما يعيش في استراليا، وليس في غيرها من بقاع الأرض.

<sup>(</sup>١) نَقَفَ الفرخُ البيضة: نقبها وخرج منها.

ومن الثدييات البيوض تنشّأت الجلبانيات (ذوات الكيس) كالكنغر وغيره. وتفرّع من الجلبانيات شعب متفرّقة من الاحياء، أهمّها \_ من وجهة النظر البشرية \_ما يسمّى علميّاً «الصعابير» أو «الليامير». فإنّ من هذه الصعابير تنشّأت السعادين (ذوات الذيول) والقردة (فاقدات الذيول) والبشرانيّات.

\* \* \*

أمّا من أيّـة من الشعب العديدة التي تحوّلت عن الصنابير قد تنشّأ الانسان، فأمرٌ لا يزال محوطاً بكثير من الشـكّ عند العلماء. ولكن الراجــــع أنّ سلفاً مــن الأسلاف البشرية ــالمشابهة للبشــر ــقد تطوّرت عنه شعب جــاء مـنها الغــركّى والشمزى والارطان والحيــن، ثمّ الانسان.

ويظهر أيضاً أنّه من الصعابير جاء «السغل» وهو حيوان صغير من الرئيسات، في دماغه تلك البلديات التي على غرارها تشكّل الدماغ البشري. وممّا يذهب إليه بعض الأحيائيين أنّ «السغل» قد يكون الأصل الذي منه نشأ الانسان.

ومن هنا نرى أنّه بالتطوّر قد وجدت جميع الكاثنـات الحية فخرج بعضها من بعض على طول الأحقاب الجيولوجيـة، وكان أصل الجميع ناشئاً من الماء الذي هو أصل الحياة. ومن الماء كلَّ شيءٍ حيّ.

※ ※ ※

وممّا يزوّدنا به علم الفلك والجيولوجيا والأحافير، يقول العلماء: إنّ الزمن الذي انقضى منذ انفصال الأرض من السديم الأصلي حسى ظهور الانسان يتراوح بين ثلاثة آلاف وخمسة عشر ألف مليون سنة، أي أنّ الفرق بين تـقدير العلماء في قياس الزمن يبلغ اثني عشر ألف مليون سنة. وقد يكون ذلك الزمان أطول ممّا يقدر له العلماء. ولكن الملحوظ أنّهم إنّما يقدّرون أقلّ ما يمكن من الزمن لتنمّ فيه تلك العملية التطوّرية العظمى.

تلك قصّـة الحياة \_على ما رسمها «دارويـن» \_ولكن مقتصرة على عصر ما

بعد الخلية، التي هو أساس الحياة بكلّ صورها المادّية، وفي الانسان في خصوص جانب جسده لا غير. ولم يعرض للبحث في عصر ما قبل الخلية ليعرف كيف نشأت الحياة في تلك الصورة البسيطة، ومن أين هبط ذلك السرّ الرهيب، سرّ الحياة الذي جعل من المادّة الجامدة كائنا حيّاً.

قال الدكتور إسماعيل مظهر: لم يكن مذهب «دارويسن» انستصاراً للسمادية الصرفة انتصاراً حاسماً قاطعاً، بل انتصاراً جزئياً، لم يتجاوز أنّه تفسير لبعض وجوه من خصيّات المادّة، تناول «دارويسن» منه ناحية المادّة الحيّة، أي المادّة بعد أن دبّت فيها الحياة. ولكن ما الحياة؟ ذلك هو سرّ الأسرار!(١).

<sup>(</sup>١) أصل الأنسواع: ص ٥٩.

# كيف نشأت الحياة ؟

ما أصل الحياة؟ وكيف نشأت في هذه الأرض؟ سؤال ورد على أذهان الباحثين في كل عصر من عصور التاريخ. وتجشّم كثير منهم مؤونة البحث فيه، فملأوا المجلّدات الضخام ابتغاء الوصول الى معرفة ذلك السرّ الخفي، سرّ الحياة، ولكن لم يزيدوا على القول بأنّ «الحياة هي حياة» لا أكثر.

قالوا: أصل الحياة من التراب، وتدرّجوا الى القول بأنّها نـتيجة اخـتلاط العناصر، وأيّ العناصر تلك التي تبدع الحياة؟ «فاقد الشيء لا يعطيـه». لا جَرَمَ قالوا بالتولّد الذاتي \_وإنّها نشأت بذاتها \_ولم يثبتوه بتجربة، اللهمّ إلّا فروضاً ما أنزل الله بها من سلطان (١٠).

لبث القائلون بالتولّد الذاتي على قولهم حيناً من الدهر حتى قام «روسـيل وولاس» وهو من زعمـاء «النشوء والارتقاء»، ونقض عليهم ذلك الرأي، إذ قال

<sup>(</sup>١) ولقد ظلّت الفكرة عن أصل الحياة ومنشأها الأول شغلت فراغاً واسعاً من العالم القديم، وكلّما تقدّم الزمان ازداد العالم توغّلاً في غياهب الجهل عن أصل هذه الحقيقة، حتى أراد «وليم طمسسن» أن يخرج بالعالم من ظلمات الجهل، فقال: بأنّ الحياة هبطت الى الأرض من السماء، حملتها النيازك والشهب ومن ثمّ تكاثرت فيها.

نعم، خرج بنا إذ ذاك من ظلمات جهل بسيط الى حلكة جهل مركّب، لأن الحياة سواء أنشأت في السماء أم في الأرض فذلك لا يوصلنا الى معرفة أصلها ونشأتها. تلك شاكلة البحث في أصل الحياة، والمظنون قويداً أنّ الفكر الإنساني سيقف عند هذا الحدّ من المبحث أجيالا وأجيالا.

بأنّ نواة الخليّة الحيّة ليست شيئاً كيموياً عويص التركيب، ومن المستطاع تركيبها ثانية اذا حلّلت، ولكنها لا تكون نواة حيّة، إذ تكون قد فقدت بين التحليل والتركيب سرّاً هو سرّ الحياة، فما هو ذلك السرّ؟

لا جَرَمَ أنّ الانسان سائر من طريق العلم الى الاعتراف بالعجز، فكلما كشف لنا عن سرّ من أسرار هذا الكون الفسيح ألفاه محوطاً بكثير من الأسرار الأخر التي يعجز الفكر الانساني أزماناً طوالاً دون معرفة كنهها. وستتدرّج الانسانية في كشف المُغمضات حتى تنتهي الى حدٍّ تتكاثف عنده ظُلمات تلك الأسرار، وإذ ذاك يقف الفكر معترفاً بالعجز (١٠).

\* \* \*

و «التولد الذاتي» رأي ظهر في أواسط القرن التاسع عشر نتيجةً لسلسلة بحوث منظومة قام بها فحول من العلماء في القرن الثامن عشر، أو قرن «المادّية» كما يقولون، قالوا: إنّ الانسان اذا استطاع أن يبرهن على التولد الذاتي في الأجسام التي لاحياة فيها، تيسّر له أن يبرهن عليه في الأجسام الحيّة.

وقد يتبادر الى الأذهان أن التولد الذاتي لزام للنشوء والارتقاء ، لولا أن الحقيقة على نقيض ذلك، فإن التطوّر لا يبحث إلا فيما بعد أصل الحياة من نشوء بعض الصور من بعض على مَرِّ الزمان، وبتأثير نواميس طبيعية، قد نعرف بعضها وقد يغيب عنّا البعض الآخر. أمّا القول بالتولد الذاتي فقد أتى من رأي شاع في القرن الثامن عشر هو القول بقدم العالم، الذي كانت من نتيجته إنكار «علّة أولى واحسة الوجود بذاتها».

\* \* \*

القول بقدم العالم قول تدرّج الباحثون منه الى إنكار علّة أُولى واجبة الوجود بذاتها. ولأجل أن يؤيّدوا مذهبهم أرادوا أن يطبّقوه على عالم الحياة، فقالوا

<sup>(</sup>١) أصل الأنواع: ص ٢٧.

بالتولد الذاتي اعتباطاً ومن غير أن تمس إحدى المسألتين بالأخرى. لأنّ إثبات التولد الذاتي أو نفيه لا يترتب عليه مطلقاً القولُ بإنكار «علّة أولى». لأننا لو فرضنا أنّ الحياة قد نشأت من اختلاط بعض العناصر الأوّلية مقرونة بمهيّئات أخر، فذلك لا يستوجب نفي تلك القوّة المدبّرة التي استطاعت بوساطتها تلك العناصر من الدور في سلسلة من التغيّرات والتطوّرات، حتى بلغت حدّاً عنده انبثّت فيها الحياة. تلك السلسلة الدورية التي لا يمكن إيضاحُها بأيّة طريقة كيموية أو آليّة. قالوا: إنّ القوّة المتحرّكة والقابلية الذاتية مبدأان طبيعيّان غير منفصلين، وإنهما والمادّة صنوان لا مفترقان.

فاذا سألتهم ـعن ماهيّة تلك القابلية وحقيقة ذلك الاستعداد، أو عن القوّة التي بتّنها في الطبيعة بنسب متكافئة لا يعرضها خلل ولا ينالها ضلال، كأنّ للطبيعة عيناً تنظر بها ـ حاروا في الجواب وأعادوا على سمعـك كلامهم الأول بـتحوير مـن الألفاظ. سوى أنّ الحقيقة تضطرّهم الى القول بأنّ هناك قوّة مسيطرة ترجـع إليها كلّ القوى، تلك هى العلّة الأولى (١).

de de de

وللعلّامة الأستاذ «أ.كريسي موريسون» رئيس أكاديمية العلوم بنيويورك مقال ضافٍ عن الحياة ونشأتها وعن أصل الانسان، على ضوء الدراسات العلمية الحديثة، ترجمه الأستاذ محمود صالح الفلكي المصري. وقدّم له الدكتور أحمد زكى والشيخ الباقوري.

وبما أنَّ الغاية من المقال هي البرهنة على تواؤم العلم مع الدين، وأن لا موضع في العلم ينبو عن الدين أبداً، وبذلك كان من المناسب القريب إثبات مقاله هـنا تتميماً للفائدة، وتقريباً للأصل القائل، بأنَّ العلم يدعو للإيمان، كما هـو عـنوان المقال بالذات، جـاء فيه:

<sup>(</sup>١) أصل الأنواع: ص ٣٠.

#### ما هي الحياة؟

الحياة باقية، وقد استمرَّت بعد العصور الأولى والعصور الجيولوجية. وظهرت قارات وغرقت أخرى، وأنَّ المحيطات العتيقة والبحار الضحلة لتزخر كلها بالحياة، وأنَّ الحياة لتسبر غورها وتتخلَّل الأمواج المتلاطمة وتنفذ في رمال كلَّ شاطئ.

وقد مضت الحياة قُدُماً حيث تراجع كلّ عصر من عصور الجليد، وقاومت كلّ تقدّم للمناطق الباردة، قوية مظفرة، وقد ارتفعت الجبال من الأرض ذات الغضون، وانشق السطح واهتر مع كلّ زلزال، وتفتّت قمم الجبال الشاهقة خلال ملايين السنين، وبان أثر ذلك في طبقات بعضها فوق بعض، وغمر ماء البحار قارّات، وصار غرين (طمي) الأراضي القديمة يغطّي قاع كلّ محيط وكأنه كفن. ولكن استمرّت الحياة بعد ذلك كلّه!

والحياة تستخدم ذرّات الأرض، وتخلق عجائب جديدة طبقاً لقوانين الكون، ولكنّها في تقدّمها تخلّف وراءها كلّ صغيرة لمستها. وأنّ «صخور دوفر البيضاء» المكرّنة من الطباشير والجير والحجر الصوان لتقصّ علينا قصّة الحيوانات الرخوة والنباتات المائية والمخلوقات البحرية التي لا عدد لها في خلال الدهور. وأنّ الغابات الحيّة والفحم والزيت والغاز لتدلّنا على نشاط العالم القديم الذي تلقّت فيه الحياة طاقة الشمس، وأحالها الإنسان ناراً. وأنّ هذه التركة لتفوق في قيمتها كلّ ثروة أخرى، لانها رفعت الإنسان عن مرتبة الحيوان. ومن بين أتون بدايات القشرة الأرضية، حيث كانت كلّ مادة تستحيل جمرة أو رماداً، استخدمت الحياة طاقة الشمس، ومزّقت ذرّات الماء المتّحدة، وفصلت الكربون البليد من طاقة الشمس، وحرّات، إلى ثاني أوكسيد الكربون، وخزنت في الأرض وفوق

سطحها الموارد الوحيدة للنار. ومن النار قام المثوى وجميح أدوات المدنية. وكلّ ذلك لأنّ الحياة تلقّفت وحفظت كلّ القوى التي أطلقتها الشمس.

وقد تغلّبت الحياة على الظروف المتغايرة للماء والأرض والهواء، ولا تزال ماضية في طريقها في شكل نبات وحيوان. ومن الأميبا (١) صاعداً إلى السمك والحشرات وذوات الثدي وطيور الجو، أو نازلاً إلى الجرثومة والميكروب والبكتريا، وكذا النباتات التي لا حصر لها، وسواء في شكل خليّة أو سمكة قرش أو عنكبوت أو ديناصور أو إنسان أو زرع، فإنّ الحياة تهيمين على العناصر، وترغمها على حلّ تركيباتها، والاتحاد من جديد على أساس صلات أخرى.

والجياة تأتي بمخلوقات في صوّر شتّى من صوّر السلّف، وتمنـح هذه الصوّر القدرة على تكرار أنفسها على مدى أجيـال لاحدّ لها.

والحياة شديدة الخصب في توالدها، حتى أنّها تعول نفسها، وتطعم من فائضها، ومع ذلك تضبط جميع الكائنات الحيّة، لتمنع أيّ مخلوق من مخلوقاتها، من أن يطغى على العالم. فالجراد مثلاً لو بقي دون ضابط استطاع في بضع سنين أن يلتهم كلّ زرع أخضر، وعندئذٍ تنتهي حياة كلّ حيوان فوق الأرض. والحياة مثالة، تشكّل الكائنات الحية. وهي فنّانة، تختط كلّ ورقة في كلل شجرة، وتلوّن الأزهار والتفّاح والغابات، وريش عصافير الجنة. وهي موسيقية، علمت كلّ طير كيف يشدو بأغاني غرامه، وعلّمت الحشرات كيف ينادي بعضها بعضاً بموسيقي أصواتها المتعددة، وهذه الأصوات، سواء أكانت نقيق الضفدعة في بعضاً بموسيقي أصواتها المتعددة، وهذه الأصوات، سواء أكانت نقيق الضفدعة في الربيع، أم قوق الدجاجة بين صغارها، أم زئير الأسد في صولته، أم تبويق الفيل، تشمل كلّ «برج النغم» للأحاسيس، ولا يفوقها سوى صوت الإنسان في مرونته المدهشة.

<sup>(</sup>١) الأُميبا:حيوان ميكروسكوبي ذو خلية واحدة يتولّد بالانقسام الذاتي.

والحياة قد جعلت الإنسان وحده سيّداً على تـموّجات الصوت مجتمعة وزوّدته بمادّة إنتاجها: فالمزمار والبوق والقيثار، وكذا شعر الخيل، والشمع الذي يُمسح به قوس الكمان، ورجع الصدى من قـيثارة الأوركسترا المصنوعة من الخشب، والصوت المنخفض المزدوج الذي هو كصوت الخنزير، وطرقة الجلد على الطيل، كلّ أولاء مدينة بالفضل للحياة !.

والحياة مهندسة، فهي التي وضعت تصميم سيقان الجندب (النطيط) والبرغوث، والعضلات والروافع، والمفاصل، والقلب الذي يخفق دون كلل، ونظام الأعصاب الكهربية لكلّ حيوان، والدورة الدموية الكاملة لكلّ كائن حيّ. وهي تصمم الهندباء البرّية، ثمّ تزخرف بذورها في (شرابات) يحملها كلّ نسيم. والحياة تشكّل الأزهار، وترغم الحشرات على أن تحمل اللقاح من عضو التذكير إلى عضو التأنيث.

والحياة كيموية، فهي التي تهب المذاق للفواك والتوابل وتهب العطر للورد. والحياة تركّب مواد جديدة لم تجهزها الطبيعة بعد، لموازنة عمليّاتها والقضاء على الحياة المغيرة.

والحياة تهب الضوء البارد «للذباب المنير» ليعاونه على بثّ غرامه ليلاً. وكيميا الحياة فائقة، لانها لاتقنع باستخدام أشعّة الشمس لتحويل الماء وحامض الكربون إلى خشب وسكّر، بل إنها إذ تفعل ذلك تطلق الأوكسيجين كي تتنسّم الحيوانات نسيم الحياة.

والحياة مؤرّخة، فقد كتبت تـاريخها صفحة صفحة، تـاركة سـجلّها فـي الصخور، وهو تاريخ كتبتـه بنفسها ولا ينتظر إلّا الترجمـة.

والحياة تمنح مخلوقاتها الفرح لكونها حيّة، فالحمل يرتع ويقفز، وهـو لا يدري لماذا.

والحياة تلوّن عيني الطفل وتمنحهما بريقاً. وتصبغ خدّيه، وتبعث بـالضحك

إلى شفتيه. أمّا المادّة فلا تبتسم أبداً.

والحياة تقي مخلوقاتها بوفرة الغذاء في البيض، وتعدّ كـثيراً مـن صـغارها للحياة الناشطة بعد الميــلاد، أو أنّها تخزن الغذاء تأهّباً لصغارها بوحي أمومة لا شعوريــة.

والحياة تنتج الحياة. إذ تعطي اللبـن لسدّ الحاجات العاجلة. مــتوقعة هــذه الضرورة. ومتأهّبـة لما يجىء من حوادث.

والحياة قد جاءت للعالم بحبّ الأمّ لولدها، وجماءت للإنسمان بالمثوى والأسرة، وبحمبّ الوطن الذي ينافح عنه حتى الموت.

والحياة تحمي نفسها، بالحيطة في استخدام الألوان لمساعدة مخلوقاتها أو إخفائهم، وبإعداد الساقين للجري، ومنح الأسلحة للدفاع، من القرون والأشداق والمخالب، وكذا السمع والبصر والشم، والأجنحة للتحليق في الجو، وهكذا تزود الحياة والدفاع والهجوم وهي تهب قناعاً خفياً لبعض الحشرات التي لا يحدث منها أيّ أذى، لكى تقيها كلّ هجوم.

أمّا المادّة فإنّها لم تفعل قطّ أكثر ممّا تمليه قوانينها. فالذرّات إنّما تطيع قواعد الألفة الكيموية وقوّة الجاذبية وتأثيرات درجمة الحرارة والدوافع الكهربية.

والمادّة ليست مبتكرة، أمّا الحياة فإنّها تأتي إلى الوجود بتصميمات وتكوينات جديدة رائعة.

وبدون الحياة كان سطح الأرض يصير صحراء شاسعة مجدبة، وفضاء من ماء غير نافع.

وبدون الحياة تكون المادّة جامدة، ومتى تركتها الحياة عادت مجرّد مادّة. ولكن تبقى لها القدرة على مواصلة حياة مخلوقات أخرى، وبذا تخلد الحياة في الكائنــات الحيّــة.

وأمًا ما هي الحياة، فذلك ما لم يدره إنسان بـعد، فـليس للـحياة وزن ولا

حجـم(۱)

والحياة ذات قوّة، لأنّ الجذر النامي يقدر أن يشقّ صخرة. والحياة تنشئ شجرة عظيمة وتحفظها من الجاذبية مدّة ألف سنة أو تزيد. وهي ترفع أطنان الماء من الأرض كلّ يوم، وتنشئ ورق الشجر والفواكه، وأقدم كائن حيّ هو شجرة يرجع عهدها إلى خمسة آلاف سنة، وهي لا تعدو كونها لحظة في الأبدية. والحياة الفردية عابرة. والحياة هي المسؤولة عن كلّ حركة لكلّ كائن حيّ. وكلّ هذه الطاقة تقريباً تأتى عن طريق الشمس.

والحياة لا تقدر أن تستمر في المادة التي تكون في حدود ضيقة، بالغة الحرارة أو البرودة، لأن هاتين تقضيان على ظروف المادة التي تـتوقف عـليها الحياة. فإن الحياة لم تظهر على هذه الأرض إلا حين كانت الظروف موائمة لها، وستقطع نشاطها حين يحدث تغيير ملحوظ في تلك الظروف (٢) غير أنّ الظروف الحالية قد وجـدت واستمرّت منذ ثلاثـمائة مليون سنة على الأقل.

والطبيعة لم تخلق الحياة، فإنّ الصخور التي حرقتها النار والبحار الخالية من الملح لم تتوافر فيها الشروط اللازمة. وهل احتضنت الحياة هذه الأرض والكرات الأرضية الأخرى في انتظار فرصة يزوّد فيها الكون بقوّة الإدراك؟ إنّ الجاذبية هي من خواصّ المادّة، والكهرباء أصبحنا نعتقد أنها المادّة نفسها، وأشعة الشمس والنجوم يمكن انحرافها بالجاذبية، ويبدو أنها وثيقة الصلة بها.

وقد أخذ الإنسان يدرس حدود الذرّة ويقيس قـوّتها المـخزونـة، غـير أنّ الحياة نفسها خدّاًعـة، مثل الفضاء لماذا؟

والحياة منتظمة، على وتيرة واحدة، في بذل جهدها لإحياء المادّة، وهي لا

 <sup>(</sup>١) قال الله تعالى في كتابه الكريم: ﴿ ويسألونك عن الروح قل الروح من أمر ربّي ﴾ الإسراء: ٨٥.
 (٢) قال تعالى: ﴿ إذا السماء انفطرت \* وإذا الكواكب انتثرت \* وإذا البحار فُجِّرت \* وإذا القبور بُعثرت \* علمت نفسٌ ما قدّمت وأخّرت ﴾ . (الانفطار: ١ - ٥).

تعرف فرحاً ولا حزناً، ولا تميز بين أحد وأحد. ومع هذا فالحياة هي الأساس، وهي الوسيلة الوحيدة التي يمكن بها فهم المادّة.

والحياة هي المصدر الوحيـد للوعي والشعور، وهي وحــدها التــي تــجعلنا ندرك صنــع الله ويبهرنا جماله، وإن كانت أعيننا لا تزال فوقها غشاوة.

إنَّ الحياة ليست إلَّا أداة تخدم مقاصد الخالق سبحانه، وعلى هـذا فـالحياة باقية كمشيئتـه تعالى.

### كيف بدأت الحياة ؟

في لغز بداية الحياة نقطة يجب أن يقف العلماء أمامها، لنقص الحجيج. أجل هناك قرائن كثيرة يمكن إقرارها علمياً. غير أنّ بداية الحياة بلغت من السجب، والنتائج المترتبة عليها بلغت من التشعّب، بحيث إنّ أكثر العلماء البيولوجيين علماً لا بد أن تتملكه الدهشة. فهو بوصفه عالماً لا يستطيع أن يؤمن بالمعجزات، ولكنه بوصفه إنساناً ذكياً يجد ونتيجة لبحثه وبحوث غيره وأنّ معظم الكائنات الحيّة الآن تتطوّر من خلية ميكروسكوبية فريدة، على أثر خروجها من طور الحيّة الآن تتطوّر من خلية ميكروسكوبية فريدة، على أثر خروجها من طور الحية تحت الميكروسكوب واقترابها من طور السدفة الذرّية. ويبدو أنّ تملك الخلية قد وهبت القدرة على التكاثر، ومواءمة نفسها على أشكال عديدة من الخلية قد وهبت الكرت تعيش في كلّ ركن وشقّ على ظهر الأرض. والعلم يقرّ الكيموية والماء والوقت. ويرى البعض أنّ هذا مصادفة من المواد بأنّ الواقع لا يمكن أن يكون إلّا كذلك. ويعتقد البعض أنّ هذا مصادفة من المواد الحياة، إذ تمضي قُدماً من منبعها إلى هدفها وسواء أكانت ستصبح حيواناً رخواً أم إنساناً ودون أن تعبر الفجوة مرّة أخرى.

والآن لنعالج الموضوع بشعور من الإجلال، لا تحدّه الحدود الدقـيقة النــي تفرضها العقائد الدينية، أو الحقائق العلمية بشأن سبب الحياة ومصدرها، ولنصوّر لأنفسنا الوقائع المعترف بها. وبذا يمكننا أن نحكم، وأمامنا الموضوع كاملاً. وبهذه الطريقة يمكننا أن نعلم إن كنتُ أنا أو أنت مجرّد مجموعة عرضية من المادّة، تولّدت عن الكيمويات والماء والوقت، أولاً.

أنظر إلى الشيء الهام الوحيد؛ إنه أهم من الأرض نفسها ومن الكون كلّه. وأهم من كلّ شيء آخر ما عدا الخالق المدبر الذي كان السبب في وجود ذلك الشيء وأعني تلك النقطة من النطفة (البروتو بلازم) (١١) التي لا تكاد تُرى، وهي شمّافة لزجة (كالجيلاتين) قادرة على الحركة، تستمد نشاطها من الشمس. وهي بالفعل كفء لاستخدام ضوء الشمس في عزل ثاني أوكسيد الكربون من الهواء، مرغمة الذرّات على الانفصال، قابضة على الهيدروجيين من الماء، ومنتجة لهيدرونات الكربون، وبذا تعد غذاءها بنفسها من أحد المركبات الكيموية العنيدة للغامة.

إنّ هذه الحلبة الفريدة \_ هذه النقطة الصغيرة الشفّافة التي تشبه الطلّ \_ تحتوي في نفسها على جرثومة الحياة، وبها القدرة على توزيع هذه الحياة على كلّ كائن حيّ، كبيراً كان أو صغيراً، وعلى مطابقة كلّ مخلوق لبيئت حيثما يمكن وجود الحياة، من قاع المحيط إلى السماء. وقد صاغ الزمن والبيئة شكل كلّ كائن حيّ بحيث يتّفق مع أنواع الظروف المتعدّدة. وعندما تكوّن هذه الكائنات الحيّة شخصيّتها الفردية فإنها تكون قد ضحت ببعض مرونتها وقابليتها للتغيّر، وأصبحت مخصّصة وثابتة، وقد فقدت القدرة على العودة إلى الوراء ولكنّها كسبت مزيداً من المواءمة مع الظروف التي وجدت فيها.

إنَّ قوى هذه النقطة الصغيرة من النطفة (البروتوبلازم) ومحتوياتها كانت ولا تزال أعظم من الزرع الذي تخضرٌ به الأرض، وأعظم من كلَّ الحيوانات التي

<sup>(</sup>١) البروتوبلازم هي المادّة الزلاليسة الحيّة التي تستكوّن منها خلية الأجسام النباتية والحيوانية، وقد رأينا أن نترجمها بكلمة «النطفة».

تتنسّم نسيم الحياة لأنّها مصدر كلّ حياة، وبدونها كان لا يمكن وجود شيء حيّ. والعلم يوافق على كلّما ذكرنا خطوة خطوة، ولكنّه يتردّد في أن يتّخذ خطوة أخيرة، ويقول إنّ الإنسان قد خطر على هذه الأرض بوصفه طفىلاً لمنبع الحياة الكوني، سيّداً بين الحيوانات، وذا تكوين مادّيّ معقّد التركيب للغاية، وصاحب عقل أعدّ عن قصد ليتلقّى لمحة من القدرة الإلهية التي نسمّيها بالروح.

وينبغي لنا أن نبدأ بالأرض كلّها على أنّها صحراء، وليس ثمّة من موادّ غير ما ترك حين بردت الأرض. وقد ارتفعت الأرض من المحيطات، وحدث في الصخور تأكّل لا يمكن وصفه فمرّقها إرباً، وكون كثيراً من الصخور الشانوية والغرين والطحل. ولم يوجد سوى الموادّ غير العضوية في تركيبات كالبازلت والجرانيت وتلك الصخور الأخرى النارية والمتحوّلة، والغرين الذي سبق رواسب لوجود الحيواني، أمّا الرواسب من أمثال حجر الكلس والمرجان والطباشير والحجر الصوان فإنها لم تكن موجودة. وليس لدينا سوى موادّ قليلة لنعالجها، ولبّما كان على درجة من الحرارة شديدة الثبات.

إنّ الغز ظهوره الحياة على الأرض قد يحلّ وقد لا يحلّ بحدوثه الذاتي. وقد افترض البعض أنّ الحياة قد جاءت من بعض الكواكب في شكل جرثومة انسلّت دون أن يصيبها تلف، وبعد أن بقيت زماناً غير محدود في الفضاء، استقرّت على الأرض، ولكن كان من العسير على تلك الجرثومة أن تبقى حيّة في درجة حرارة الصفر المطلق في الفضاء، وإذا استطاعت البقاء رغم ذلك فإنّ الإشعاع الكثيف للموجة القصيرة كان يقتلها. فإن كانت قد بقيت حيّة رغم ذلك فلا بدّ أنها وجدت لنفسها المكان الملائم، وربّما كان المحيط، حيث أدّى اتّفاق مدهش في الظروف إلى توالدها وبداية الحياة على الأرض.

وفضلاً عن ذلك يعود بنا هذا الفرض خطوة أخرى فيما نحن بصدده. لأنــنا يمكنــنا أن نسأل: وكيف بدأت الحياة على أيّ كوكب من الكواكــب؟ إنّ المتّفق عليه عموماً هو أنه لا البيئة وحدها، ولا المادّة مهما كانت موائمة للحياة، ولا أيّ اتّفاق في الظروف الكيموية والطبيعية قد تخلقـه المصادفة، يمكنها أن تأتى بالحياة إلى الوجود.

وبصرف النظر عن مسألة أصل الحياة التي هي بالطبع من الألغاز العلمية، قد افترض أنّ هنّة ضغيلة من الحياة، بلغت من الضآلة أنّها لا ترى أو تلمح بالميكروسكوب، قد أضافت إليها ذرّات، وقلّت توازنها الوثيق، فانقسمت، وكرّرت الأجزاء المنفصلة هذه الدورة، وبذا اتّخذت أشكال الحياة، ولكن لم يا عم أحد أنّها اتّخذت الحياة نفسها.

إنّ «الأميبا» هي مخلوق ميكروسكوبي حيّ على درجة كبيرة من التـطوّر. وهو مكوّن من ملايين لا حصر لها من الذرّات في تنظيم مرتّب. و «الأميبات» هي مخلوقات ذوات خلية واحدة، قد لا يزيد قطرها على جزء من مائة من البوصة، وتوجد في جميع مياه العالم. والأميبا تشعر بالجوع، وتبحث عن غذائها عن قصد وعمد. وأيّـة درجة من كبر الحجم يجب أن يبلغها الحيوان حتّى نعترف بأنَّ له رغبـات وعزيمـة؟ ولكنَّ الحجم هو لا شيء في حسبان اللانهائيــة، لأنَّ الذرّة لا تقلّ كمالاً عن نظام المجموعة الشمسية. وإذا اتّـخذنا الأميبا مثلاً للإيضاح \_دون أن نزعم أنّ هذا المخلوق الحيّ ذا الخلية الواحدة هـو المـنبع الأصلى للحياة \_ فإنّه يمكن القول بأنّ مخلوقاً مّا نطفياً (بروتو بلازمياً) حيّاً \_ بعد أن ضاعف تكوينه الداخلي ـ قد انقسم وصار اثنين، ثمّ انقسم الاثنان وصارا أربعة، وهكذا إلى غير حدّ، كما تفعل الخلايا الآن في كلّ مخلوق حيّ. فكلّ خلية تحتوي في نفسها \_في تقسيمها الباكر \_القدرة على إنتاج فرد كامل. والخـلايا نفسها باقية إلّا إذا وقع لها حادث أو صادفها تغيّر في الظروف لا قبل لها به. وهي تكون الخلايا البسيطة في جميع المخلوقات، من حيوانات أو نباتات في الوقت الحاضر، وبذا تكون صوَراً طبق الأصل من أسلافها. ونحن بوصفنا كاثنات بشرية،

أمما منتظمة من بلايين فوق بلايين من أمثال تلك الخلايا، وكلّ خليــة هي مواطن يؤدّي نصيبه الكامل من الخدمة الخالصة في ذكاء. وهذا يختلف اختلافاً بيّناً عن الجزئية المادّية العاطلة من الحياة(١).

٥٦

ولكن في الاستطاعة أن نشير إلى شيء حدث منذ زمن بعيد، عند بدء الحياة على الأرض، وكان له شأن عظيم، ذلك أنّ خلية واحدة قد نمت عندها القدرة المدهشة على استخدام ضوء الشمس في حلّ مركّب كيموي، واصطناع غذاء لها ولأخواتها من الخلايا. ولا بدّ أنّ لدّات أخريات لخلية أصيلة أخرى قد عاشت على الغذاء الذي أنتجته الخلية الأولى، وأصبحت حيواناً، في حين صارت الخلية الأولى نباتاً، والنباتات التي هي نسل هذه الخلية هي التي تغذّي جميع الكائنات الحيّة الآن. فهل يمكننا أن نعتقد أنّ كون, خلية قد أصبحت حيواناً وأخرى قد أصبحت نباتاً إنّما حدث بطريق المصادفة؟ إنَّ التوازن العجيب بين الزرع وحياة الحيوان إنّما استقرّ بهذا القسيم. وإذا عدنا إلى قصّة ثاني أوكسيد الكربون وجدنا أنّ هذا التقسيم هو أساسيّ إطلاقاً بوصفه إحدى ضروريات الحياة نفسها. ولو كانت الحياة كلّها حيوانية لكانت قد استفدت الأوكسيجين. ولو كانت الحياة كلّها خيوانية لكانت قد استهلكت كلّ ثاني أوكسيد الكربون. وفي كلتا الحياة كلّها نباتية لكانت قد استهلكت كلّ ثاني أوكسيد الكربون. وفي كلتا الحياة كلّها نباتية لكانت قد استهلكت كلّ ثاني أوكسيد الكربون. وفي كلتا الحياة كلّها نباتية لكانت قد استهلك.

وكما ذكرنا من قبل، من المفروض أنّه في التاريخ الباكر جدّاً للكرة الأرضية لم يكن بالهواء أوكسيجيـن مطلق، إذ كان كلّ الأوكسيجيـن مخزوناً في قشـرة الأرض وفي الماء وثاني أوكسيد الكربون. فإذا كـان الأمـر كـذلك فـإنّ كـلّ

 <sup>(</sup>١) قال الله تعالى في كتابه الكريسم: ﴿ ولقد خلقنا الإنسانَ من سُلالةٍ من طين \* ثمّ جـ لعناهُ نطفةً في قرارٍ مكين \* ثمّ خلقنا النُطفة علقـةً فخلقنا العلقـة مُضغةً فخلقنا النُضغة عـظاماً فكسونا العظامُ لحماً ثمّ أنشأناه خلقاً آخرَ فتبارك الله أحسنُ الخالقين ﴾. (المؤمنون: ١٢ \_ 12).

الأوكسيجين الذي لدينا الآن قد جاء من الزرع. وقد ثبت ذلك بشكل مقبول، لأنّ النباتات تستعمل ثاني أوكسيد الكربون، وتطلق الأوكسيجين. ولكن إذا كان هذا كلّم صحيحاً فإنّ الحيوانات التي لا غنى لها عن الأوكسيجين لكي تعيش لا بدّ قد جاءت إلى الوجود بعد زمن طويل من تطوّر النباتات في البحر والأرض، فهل كان ظهور الحياة على دفعتين؟ سنترك ذلك للمستقبل ليقرّره.

ومن عجب أنه في كلتا الحياتيين الحيوانية والنباتية، منذ ظهور الكائنات البروتوبلازمية الأولى، قد تطوّر الذكر والأنثى بشكل جعل كلّ نوع يستمرّ بالاتحاد المتكرّر مع الاحتفاظ بمميّزاته العامّة.

وليس هذا مجال البحث في تـفاصيل الاضـطرارات والنـتائج الطـبيعيـة والكيموية التي أدّت إلى التوزيع. ويكفي أن نجعل الأمر مفهوماً لأولئـك الذين ليس لهم معرفـة خاصّة بالعلوم. ويمكن إيضاح الأمر على الوجــه الآتي:

الظاهر أنّ مجموعات الخلايا كانت أدنى إلى البقاء حيّة حين كانت على صلات وثيقة معاً، وبذا بدأت تتّحد، ثنائية ورباعية ومئوية وألفية ثمّ مليونية. ثمّ المعامّ دعيت كلّ خلية لأن تؤدّي مهمّة وكّلت إليها. وتدريجاً مع تكليفها تلك المهامّ المختلفة \_أصبح في حيّز الإمكان أن يقوم المجموع بوجوه جديدة من النشاط، ففي الحيوانات صار الحمل (وهو عبارة عن تركيبات صغيرة تشبه الشعر). وصارت الزوائد والأقدام الكاذبة تساعد على جمع الطعام الذي تنشط خلايا أخرى في هضمه. وبعض الأجزاء كانت مكوّنة من عدّة خلايا. فهناك مجموعة من مكان إلى آخر في المخلوق الحيّ. وأخيراً نجدها مشغولة بنقل الغذاء من مكان إلى آخر في المخلوق الحيّ. وأخيراً نجدها مشغولة بتكوين الخشب في الجذوع، أو بتكوين الغشام أو الأصداف لتدعم جرمها المتجمّع النامي. وبعض في الخارج، مثل أصداف اللزيق (سمك صدفي). وهذه الحيوانات الرخوة من النوع الذي يغلق على نفسه. وبعض العظام قد كوّنت

بالداخل، فالإنسان يحتاج إلى سلسلة فقرية. وجميع الأشياء التي تعيش تبدأ من خلية بسيطة، وهذه الخلية ترغم كلّ نسلها على أن يؤدّي الخدمات وأن يتبع دون انحراف تصميم المخلوق الذي كان على الخلية الأصلية مضاعفته، سواء أكان سلحفاةً أم أرنباً.

وقد يمكن السؤال عمّا إذا كان للخلايا فهم وإدراك أم لا، وسواء اعتقدنا أنّ الطبيعـة قد زوّدت الخلايا بالغريزة \_مهما تكن هذه \_أو بقوّة التفكير أم لم نعتقد ذلك فلا مناصَ لنا من الاعتراف بأنَّ الخلايا ترغم على تغيير شكلها وطبيعتها كلُّها لكي تتمشّى مع احتياجات الكائــن الذي هي جزء منه. وكلّ خلية تنتج في أيّ مخلوق حيّ يجـب أن تكيّف نفسها لتكون جزءً من اللحم، أو أن تضحّى نفسها كجزء من الجلد الذي لا يلبث حتى يبلي. وعليها أن تضع ميناء الأسنان وأن تنتج السائل الشفّاف في العين، أو أن تدخل في تكوين الأنف أو الأذن. ثمّ على كلّ خلية أن تكيّف نفسها من حيث الشكل وكلّ خاصّية أخرى لازمـة لتأديـة مهمّتها. ومن العسير أن نتصوّر أنّ خليةً مّا هي ذات يد يمني أو يسرى، ولكـن إحــدى الخلايا تصبح جزءً من الأذن اليمني، بينما الأخرى تصبح جزءً من الأذن اليسري. إنّ بعض البلّورات المتشابهة كيموياً تحوّل أشعة الشمس نـحو اليـمين وبـعضها الآخر نحو الشمال. ويبدو أنَّ مثل هذا الميل موجود في الخلايا. ومتى وجدت في المكان الصحيح الذي تخصِّه فإنَّها تصحّ جزءً من الأذن اليمني أو الأذن اليسري. وأذناك تواجه إحداهما الأخرى في رأسك، وليستا في كوعيـك كما هـما عـند الصرصور، وتقوَّساتهما متضادَّة، وحين تكمل تكوِّن الأذنان متماثلتيـن إلى حدّ يصعب عليك عنده أن تميّز بينهما.

إنّ مثات الآلاف من الخلايا تبدو كأنّها مدفوعة لأن تفعل الشيء الصواب في الوقت الصواب وفي المكان الصواب، والحقّ أنّها طائعة، والحياة تدفع إلى الأمام، بانية، مصلحة متوسّعة، وخالقة ما هو حديث وما هو أفضل، بنشاط لا يـفتر ولا مثيل له في الأشياء الجامدة. فهل هذا ناشئ عن إدراك؟ أم عن غريزة؟ أم أنــه أمر يحدث فحسب؟ يمكنـك أن تجيب عن ذلك بنفسـك.

بيدَ أنتك قد تقول الآن: إنّ كلّ ما ورد بهذا الفصل لا يفسّر لنا كيف بـدأت الحياة، أي كيف جاءت إلى هذه الأرض، والكاتب لا يعرف كيف، ولكنّه يؤمن بأنّها جاءت كتعبير عن القرّة الإلهية، وبأنّها ليست مادّية.

#### أصل الانسان:

هناك طرق عدّة للبحث في أصل الإنسان. وإنّ متابعة هذه الطرق ليحدث اضطراباً لكثيرين من ذوي الآراء الجامدة فمن الآراء ما يقول بأنّ الإنسان قد جاء عن طريق عملية تطوّر من الشرارة الأصلية للحياة. وهذا هو الأساس الذي تقوم عليه فكرة التطوّر كلّها. وهناك رأي آخر يقول بأنّ الله في حكمته قد أودع الحياة على الأرض، وخلق الإنسان كما هو أو كما كان، كاملاً. وثمّة رأي يقول بأنّ العناية الإلهية لا تقف، ولكنّها أنتجت الحياة بكلّ أطوارها بسلسلة من الخلق. على أنّ هناك رأياً آخر يقول بأنّ الحياة التي انتهت إلى الإنسان كانت نتيجة سعيدة لمزيج حدث مصادفة من المواد الكيمويّة بمافيها الماء.

ويمكن القول بأنته مع الإيمان بوجود الخالق، فإنّه قد شاءت إرادت أن يخلق من العناصر الأصلية للأرض شيئاً تكون له حياة، ويبلغ في النهاية إلى تطوّر في المغ يسمح بإيداع الذكاء. ويمكن القول بأنّ الله تعالى قد شاء أن يمنح هذا الذكاء سيادة وسيطرة على جميع الكائنات الحيّة الأخرى وعلى كائنات أخرى كثيرة عاطلة من الحياة.

وأيًا ما تخترُ لنفسك من هذه الآراء فإنّ من الواضح أنّ الإنسان لم يـوجد كإنسان منذ بدأت الحياة ولكنّه تطوّر فيما بعد إلى ما هو عليه الآن. وعلى أيّ حال لم يظهر كإنسان إلّا بعد أن عجزت كلّ أشكال الحياة للكاثنــات الأخــرى عــن

إيجاد جهاز بالغ التعقيد كالعقل البشري.

وإذا فرضنا أنّ الإنسان بدأ مع ظهور الحياة الأولى فإنّ وجوده يرجع إلى 
6 • ك مليون سنة أو أكثر. أمّا إذا قبلنا النظرية الثانية فإنّه يكون قد وجد بعد ذلك، 
أو في أيّ وقت نتيجة للمشيئة الإلهية. أما إذا قبلنا الفرض الثالث فإنّنا لا يمكننا 
أن نحدّد تاريخاً لأول وجوده كإنسان إلاّ بما يرجع بنا ملايين عدّة من السنين. 
وقد أمكن تتبّع تاريخ الإنسان كإنسان بالأدلة الكافيه لإقناع العلماء لمدّة مليون 
سنة مضت، ولكن هذا حدّ أدنى متّفق عليه، أمّا قبل ذلك فإنّ تطوّره مهما يكن 
الحيوان الذي تطوّر منه يرجع إلى قدم لا يصل إليه حسبان البشر.

ويوجد في المتحف الأمريكي للتاريخ الطبيعي بنيويورك حصان أثري ذو ثلاث أصابع، وهو حيوان صغير كان لا ريب سريع العدو. ولا شكّ أنّسه كان حصاناً، غير أنّ تطوّره إلى الحصان الجليل الحالي الذي يجري على ما نسمّيه حافراً تطوّر من إصبع قد تطلب ملايين السنين. فإذا اتّـخذنا من ذلك مَعلماً للطريق فلنقدّر إذاً الزمن الذي تطلّبه الإنسان حتى تطوّرت يداه وعيناه وذهنه، وبذا صار حيواناً طفيفاً ورفعه ذلك إلى كيانه الحالى.

والآن نعود فنقتبس التقلبات التي مرّ بها هذا المخلوق الصغير الأعزل من وسائل الدفاع، وإن يكن حقّاً سريع الحركة فإنّه معرّض للخطر من كلّ مخلوق يأكل اللحم، ومن كلّ زاحف سامّ، ومن كلّ جسم يحدث المرض. وكان عليه أن يعني بصغاره زمناً طويلاً من عجزهم، فإنّ أطفال الإنسان تولد عديمة الحول والحيلة، وهي تأتي تباعاً وبذا قد يصبح عدّة أطفال عاجزين، في صاجة إلى الغذاء والوقاية في وقت واحد. وهذا يضاعف عجيبة بقاء الإنسان في خلال الدهور! فقد عاش خلال تغيّرات كالعصر الثلجي وفي كلّ طور آخر من أطوار الحياة المحرومة الوقاية. وهذا ينطبق طبعاً على جميع الحيوانات الأخرى. وإنّه لمن معجزات العناية الإلهيّة أن استطاعت هذه المخلوقات أن تثبت أمام تلك

الظروف. ومن جهة أُخرى فإنّ أنواعاً لا عدد لها كانت قد ولدت ثمّ انقطعت عن الوجود. وليست عظام «الديناصورات» (۱۱ إلّا دليلاً واحداً يثبت به علماء الجيولوجيا (علم طبقات الأرض) أنّه وجدت في الماضي حيوانات غريبة قدر لها الفشل فعفا عليها النسيان. وكان ذلك أيضاً مثال ملايين من الحشرات والأسماك والطيور وأنواع أُخرى عديدة من مخلوقات شتّى. ولعلّ «الحَمام المسافر» (۲) كان في وقتٍ مّا أكثر عدداً من البشر، ولكن آخر واحدة منه ماتت في عهدنا، وانقرضت سلالته الفاخرة كما انقرض «البطريق» العظيم و «الدودو» (۳).

وتجد علماء الآثار في إظهارهم لتطوّر الإنسان، يتّخذون من سعة المخ في جمجمت مفتاحاً لتقدّمه. وقد حلّت أجناس ولا تزال تحلّ محلّ أخرى، ويبدو أنّ الجنس الأبيض هو في الذروة في الوقت الحاضر. أفياتي الزمن بالإنسان المعتاز «السوبرمان» الذي ينسل ذرّية من نوعه تملأ الأرض على رحبها؟

إنّ العظام في جمجمة الطفل يفرّقها غضروف يتيح لمخّه مزيداً من النمو، وقد يستمرّ ذلك في طور الشباب إذا كان ثمّة حاجة إلى مثل هذا التوسّع. ولكنّ الواقع النّنا نصبح ذوي أدمغة صلبة في وقت باكر ... ويحسن بنا أن لا نغلق عقولنا دون الحقيقة قبل الأوان (٤).

<sup>\* \* \*</sup> 

<sup>(</sup>١) الديناصورات جمع ديناصور، وهو الحيوان الهائل الذي وجد مدفوناً تحت أطباق الثلوج وانقرض من الحياة منذ زمن طويل.

<sup>(</sup>٢) نوع من الحمام كان موطنه أمريكا الشمالية، وكان ذا رأس صغير ومنقار قصير وذيل طويل وجناحين طويلين مدبّبين.

<sup>(</sup>٣) الدودو طائر منقرض من فصيلة الحَمام.

<sup>(</sup>٤) العلم يدعو للإيمان: ص ٨٣\_١١٠.

# منشأ تكوين الجنين

﴿ فَلَيَنظُرِ الإنسانُ مِمَّ خَلِقَ \* خُلِقَ من ماءٍ دافِق \* يَخْرُجُ مِن بينِ الصُلبِ والترائِب ﴾ (١).

والصُّلب: العمود الفقري الممتدِّ من الكاهل حتَّى العجـب.

والترائب: جمع تريب وتريبة، أطلق على عظام متساوية الأطراف ومترادفة التركيب في هيكل الانسان العظمي، منها الضلوع الكائنة بين الشدييين، ومنها العظم الناتئ بين الحاجبين فوق العينيين، ومنها العظم المنحني المتساوي الطرفين الكائن بين أصول الفخذيين فوق العانية كما نقل عن الضحّاك \_ فيما رواه ابين كثير \_قال: التراثب بين الثديين والرجلين والعينيين".

وأصلم من «ترب» بمعنى تساوي الشيئيين، وهو أصل في اللغة، كما قال أحمد بن فارس<sup>(٤)</sup>.

 <sup>(</sup>١) الطارق: ٥ ـ ٧.
 (٢) معاني القرآن: ج ٣ ص ٢٥٥.

<sup>(</sup>٣) تفسير ابن كثير: ج ٤ ص ٤٩٨.

<sup>(</sup>٤) معجم مقاييس اللّغة: ج ١ ص ٣٤٦.

ومنه الأتراب \_ جمع الترب \_ بمعنى الخدن، ومنه التريب أي الصدر عند تساوي رؤوس عظامه، ومنه التربات وهي الأنامل لتساوي أطرافها، والواحدة تربة.

قوله: «يَخرُجُ مِن بينِ الصُلبِ والتَرائِب» أي صُلب الرجل وتراثبه. لأنّ الولد إنما يتكوّن من ماء الرجل، أي نطفته لا غير. كما قال تعالى: ﴿خُلق الإنسانُ من نطفته ﴾ (١) والنطفة ماء الرجل ومنيّه يُنزله بشهوة ودفق. صرّح بذلك أهل اللغة. والأصل: سلالة الماء وزلاله. والأكثر استعماله في النزر منه، وبذلك خصّ إطلاقه على منى الرجل. قال الراغب: النطفة الماء الصافى، ويعبّر عن ماء الرجل.

وفي قوله تعالى: ﴿ أَلَمْ يَـكُ نَطْفَةً مِن مَنيٍّ يُمْنَى﴾ (٣). وقوله: ﴿ وَأَنْسَهُ خَـلَقَ الرَّوَجَينِ الذَكَرَ وَالاُنثى \* مِن نُطْفَةٍ اذا تُمنى ﴾ (٣) تصريحٌ بأنَّه مخلوقٌ من مـاء الرجل يُنزله في رحم المرأة. والآيات بهذا الشأن كثيرة (٤).

وقوله: ﴿إِنَّا خَلَقْنَا الإنسانَ مِن نُطفَةٍ أمشـاج﴾(٥) أي أخــلاط مــن عــناصر سُتّـر.

قال الإمام الرازي: لا شكّ أنّ أعظم الأعضاء معونةً في توليد المني هو الدماغ، وللدماغ خليفة وهي النخاع، وهو في الصلب، ولـ ه شُعب كثيرة نازلة الى مقدم البدن، وهو التريبة، فلهذا السبب خصّ الله تعالى هذين العضويين بالذكر (٢٠). وسندكر أقوال الحكماء المتقدّمين تعقيباً على كــلام الأطبّاء المحدّثين،

مشفوعة بروايات تُساند هذا القول بصراحة.

<sup>(</sup>١) النحل: ٤. (٢) القيامة: ٣٧. (٣) النجم: ٤٥ و ٤٦.

 <sup>(</sup>٤) راجع الكهف: ٣٧، والحجّ: ٥، والمؤمنون: ١٣ و ٣٠، وفاطر: ١١، ويسس: ٧٧، وغافر: ١٦٠ وبالإنسان: ٢٠.
 (٥) الإنسان: ٢، وعبس: ١٩.

<sup>(</sup>٦) التفسير الكبير: ج ٣١ ص ١٢٩ ـ ١٣٠.

#### دور الصلب والترائب في إفراز المني:

النُطفة تتكوّن عند الرجل في أنابيب الخصية، ثمّ بعد كمال تكوينها ونضجها تنتقل بالحبل المنوي، الى الحويصلين المنويين، ومنهما الى القناتيين الدافقتين، فالإحليل، فإلى خارج الجسم.

والصُلب حسب علم التشريح - يشمل: العمود الفقري الظهري، والعمود الفقري القطني، وعظم العجز . ويشتمل من الناحية العصبيّة على المركز التناسلي الآمر بالانتعاظ ودفق المني وتهيئة مستلزمات العمل الجنسي. كما أنّ الجهاز التناسلي تعصب ضفائر عصبيّة عديدة ناشئة من الصُلب، منها الضفيرة الشمسية، والضفيرة الحويضية. وتشتبك في هذه الضفائر الجملتان الودّية وظيرة الودّية، المسؤولتان عن انقباض الأوعية وتوسّعها، وعن الانتعاظ والاسترخاء وما يتعلق بتمام العمل الجنسي.

أمّا الترائب فقد عرفت أنّ من معانيها ما يتّفق مع الحقيقة العلمية، وهي عظام أصول الأرجل أو العظام الكائنة ما بين الرجلين، كما ذكره ابن كـثير نـقلاً عـن الضحّاك.

وأصبح تفسير الآية على ضوء هذا التوضيح، كما ذكره الدكتور كنعان الجابي، في كتابه «موجز علم النسج» -: إنّ الماء الدافق الذي هو ماء الرجل -أي المني \_ يخرج من بين صُلب الرجل و ترائبه \_أي أصول أرجله \_. وذلك لأنّ معظم الأمكنة والممرّات التي يخرج منها السائل المنوي تقع من الناحية التشريحية بين الصُلب والترائب. فالحويصلان المنويّان \_ وهما الغدّتان المفرزتان \_ يشكل إفرازهما قسماً من السائل المنوي، ويقعان خلف غدّة الموثة (البروستات) وإفرازهما ذو لون غنيّ بالفركتوز . كما أنّ لهما دوراً إيجابياً في

عملية قذف السائل المنوي على شكل دفقات بسبب تقلّص العضلات الموجودة بهما(١).

وقال الدكتور حسن هويدى: إنّ في تعبيس الآية الكريمة دلالة على تعاون الصلب والتراثب في هذا الإفراز وإخراج السائل المنوي، كعاملين لإخراج المني من مستقرّه ليؤدي وظيفته. وذلك لأنّه يخرج من بين صُلب الرجل -كمركز عصبي تناسلي آمر -وتراثبه -كمناطق للضفائر العصبية المأمورة بالتنفيذ. حيث يتمّ بهذا التناسق بين الآمر والمأمور خروج المني الى القناتين الدافقتين. وهذا ثابت من الناحية العلمية، وموضح لدور الجملة العصبية، ولا بدّ من تعاون الجانبين لتدفّق المنى، فإن تعطّل أحدهما توقّف العمل الجنسي الغريزي(٢).

### تكوين الولد من نطفة الرجل وبييضة المرأة:

يتألّف جهاز الرجل التناسلي من غدّتين يغلفهما كيس جلدي مـرن يســتى بالصفن، الذي يتدلّى بين الفخذين، وتحوي كل خصية آلافاً مؤلّفةً من أنــابيب متناهية في الصغر ملتفّة حول بعضها، وتسمّى بالأنابيب المنويّة.

ومثل الخصية كمثل مصنع يخرج نطف الرجل وبذوره، فمتى أينعت النطف وتمّ تكوّنها سارت في أنابيب دقيقة تنقلها الى مستودع يحتضنها ويحنو عليها ليجعلها صالحة للتلقيح عند الطلب. وتتسابق النطف المكدّسة في المستودعين الى الخروج من سجنها (الحويصلات المنويّة) عند تفجّر البركان الجنسي، فتسير في الإحليل، تدفعها تقلّصات عضلية تقذف بها خارجاً لتؤدّي رسالتها في حفظ النه ع.

أمّا المرأة فيتألف جهازها التناسلي من مبيضين يسكن كلّ منهما الجهة

<sup>(</sup>١) مع الطبّ في القرآن الكريم: ص٣٣.

 <sup>(</sup>٢) مجلّة حضارة الاسلام: العدد الأول سنة عشرين.

المناسبة من أسفل حوض المرأة، ويقوم بوظيفة طبخ وإنضاج البييضة. وتحرّر المرأة بييضةً واحدةً في كلّ شهر، يقوم بإطلاقها أحد المبيضيين بالتناوب، فيتلقفها أنبوب مجوّف (النفير) يحتضن البييضة ويساعدها في مسيرها، فتجتاز تلك المسافة ثمّ تستقرّ داخل النفير دون نهاية الثلث الأوّل منه من طرف الرحم في موضع يسمّى (البوق) وتنتظر خطيبها (الحيوان المنوي) الذي يأتيها من نطفة الرجل.

ولكي يتم الإخصاب ويتكوّن الجنين يبجب اجتماع عُنْصُرَي الإلقاح: الحيوان المنوي المذكّر المستى «النطقة» والبييضة المؤنّشة. وانّ الحمل يتم لقاءً بين البييضة، وهي عنصر منفعل غير مؤثّر يصنعه جسد المرأة، وبين الحيوان المنوي، وهو عنصر فاعل يصنعه جسد الرجل. وهذا اللقاء يؤلّف المُضغة البشرية. والسائل المنوي الذي يقذف جهاز التناسلي للرجل يكون عادةً ثلاثة سنتيمترات مكعّبة تحوي (.../.../٢٥٠) مائتين وخمسين ميليون من الحيوان المنوي تقريباً، يستطيع كلّ واحد منها أن يكوّن جنيناً أذا ما أتيحت له بييضة مؤنّنة حية ناضجة، ليدخل فيها فيلقّحها وتغدو معها حجيرة كاملة تامّة التكوين.

وتختلف المرأة عن الرجل في أنّها لا تبيض سوى بييضة واحدة في الشهر، وليس لها سلطان في تحريرها وإرسالها للتلقيح، لأنّ مبيض المرأة يمارس عمله مستقلاً عن إرادتها، وذلك في دورة قمرية تقريباً تتراوح عادةً بين ٧٧ و ٢٨ يوماً، وهي دورة شهرية طمثية حقيقية، تبتدئ بظهور دم الحيض وتنتهي بانتهاء أيّام البيض (النقاء) وظهور دم حيض ثانٍ. كلّ ذلك خارج عن إرادة المرأة، الأمر الذي لا يمكن تقديمه أو تأخيره عن وقته المحدّد الطبيعي أو اختصاره أو الزيادة عليه.

وعندما تنضج البييضة وتتحرّر من مكانها ينجذب النفير إليها ليـتلقّفها. ثـمّ تأخذ حجيراتها الفارشـة بالاهتزاز لسوق البييـضة نحو الرحم، ومتى وصلت هذه

منشأ تكوين الجنين

البييضة الى نهاية الثلث الأول من النفير (البوق) تنتظر لقاء الحيوان المنوي الآتي من قبل إفراغ نطفة الرجل في الرحم عن طريق المهبل، فتستقبله و تحتضنه، وبذلك يتكون أول خلية من خلايا الجنين.

وتنتهي المقارنة الجنسية بين الذكر والأنثى بقذف الحيوانات المنويّة في داخل المهبل، حيث تتسابق هذه الحيوانات الى غايتها، كأنّها في مباراة للجري. وغايتها هي حصول اللقاء مع البييضة حيث كانت في حالة انتظار، فالحيوان المنوي الذي سبق الآخرين إنّما يحاول الدخول في البييضة فتتقبّله البييضة، وترسل لاستقباله وجذبه نتوءً في واجهته (استطالة في سطحها المواجه للحيوان المنوى الآتي إليها)كي تحتضنه.

ويتكوّن الجنين نتيجةً لاتحاد جسدَي الرجل والمرأة، أو على الأصحّ نتيجةً لامتزاج نطفة الرجل مع بييضة المرأة، وتغدو هذه البييضة بـعد التــلقيح (دخــول الحيوان المنوى فيها) ناضجة مكتملة بعناصر النموّ والتطوّر وتكوين الجنين.

والحيوان المنوي بيضويّ الشكل ذو ذنب، سريع الحركة لا يهدأ ولا يسكن، ويبقى حيّاً مدّة ثلاث أيّام اذا كان الجَوّ الحراري ملائماً.

فالسائل المنوي يتدفّق من عضو الرجل داخل مهبل المرأة، ويتمّ امتصاصه من قِبَل رحمها. أما البييضة فتربض في النفير بانتظار الزائر المفضّل. وكلّما كان تدفّق المني عميقاً كانت المسافة قصيرة لحصول اللقاح بين عنصري تكوين الجنين.

\* \* \*

يقول علماء الاختبارات الدقيقة في هذا المجال: إنَّ النطفة تقضي بين ٨- ١٢ ساعة لقطع المسافة من المهبل الى النفير حيث تلاقى البييضة فيه.

وقد تأكّد لكثير من العلماء أنّ الحيوان المنوي يسير بذبذبات الذنب بسرعة ٢-٣ مليمترات في الدقيقة الواحدة، لذلك يحتاج في سيره الى مقدار خسس

ساعات لقطع مسافة العشرين سنتيمتراً التي تفصل عنق الرحم عن منطقة اللقاء (حيث مستقرّ البييضة).

وإنّ حياة الحيوان المنوي داخل جهاز المرأة التناسلي لا يتعدّى ٤٨ ساعة (يوميسن) اذا كان الوسط الذي يعيش فيه ملائماً وكانت خصيتا الرجل سالمتين قادرتين على إنتاج نطف قويّة قويمة.

وقد عرفت أنّ بييضة المرأة لا تلبث أكثر من ثلاثة أيّام، فهي لا تعمر ولا تبقى حيّة طويلاً إلّا اذا أنقذها حيوان منوي من نطفة الرجل، يســاعدها عــلى إتــمام مصيرها والمضىّ بها لأداء رسالتها١٠٠.

\* \* \*

وللشيخ أحمد مصطفى المراغي في تفسيره بيانٌ على أساس تكوين الجنين من الماءين: نطفة الرجل وبييضة المرأة، يخرجان من بين صلبيهما وترائبيهما معاً، وله في ذلك استفتاء من أحد مراجع الطبّ الحديث بالقاهرة، قال:

إنّ الولد يتكوّن من منيّ مدفوق من الرجل، فيه جرثومة حيّة دقيقة لا ترى إلّا بالآلة المُعظّمة (الميكرسكوب) ولا تزال تجري حتى تصل إلى جرثومة نظيرتها من جراثيم المرأة وهي البويضة، ومتى التقت الجرثومة الجنين. جرثومة الجنين.

قال: وقد استفتيت في نظرية الحمل وكيفيّة تكوين الجنين النطاسي البــارع عبد الحميد العرابي بيك وكيل مستشفى الملك سابقاً, فأجابني حفظه الله بما يأتى:

#### كيفية حصول الحمل ونمو الجنين في الرحم:

قال الله تعالى: ﴿فلينظُرِ الانسانُ ممّ خُلِق \* خُلِقَ مِن ماءٍ دافِق \* يَخرُجُ من

<sup>(</sup>١) الدكتور صبري القبّاني في كتابه (أطفال تحت الطلب):ص ٢٥ \_ ٥٠.

بينِ الصلبِ والتراثب﴾(١) وقال أيضاً: ﴿ونُقرُّ في الأرحام ما نشاءُ الى أجلٍ مسمّى﴾(٢).

اعلم أخي وفّقك الله إنّ فِي هاتين الآيتين وما شاكلهما من الآيات سرّاً من أسرار التنزيل ووجهـاً من وجوه إعجازه، إذ فيهما معرفة حقائق علمية تأخّر العلم بها والكشف عن معرفتها وإثباتها ثلاثـة عشر قرناً.

بيان هذا: إنّ صُلب الانسان هو عموده الفقري (سلسلة ظهره) وترائبه هـي عظام صدره، ويكاد معناها يقتصر على حافّـة الجدار الصدري السفلي.

واذا رجعنا الى علم الأجنّة وجدنا في منشأ خصية الرجل ومبيض المرأة ما يفسّر لنا هذه الآيات التي حيّرت الألباب، وذهب المفسّرون مذاهب شتّى على قدر ما أتى كلّ واحد منهم من علم، وإن كان بعيداً عن الفهم الصحيح والرأي السديد.

ذاك أنّه في الاسبوع السادس والسابع من حياة الجنين في الرحم ينشأ فيه ما يسمّى (جسم وولف وقناته) على كلّ جانب من جانبي العمود الفقري، ومن جزءٍ من هذا تنشأ الكِلَى وبعض الجهاز البولي، ومن جزءٍ آخر تنشأ الخصية في الرجل والمبيض في المرأة. فكلّ من الخصية والمبيض في بدء تكوينهما يجاور الكِلَى ويقع بين الصّلب والترائب، أي ما بين منتصف العمود الفقري تقريباً ومقابل أسفل الطوع.

وممّا يفسّر لناصحّة هذه النظرية أنّ الخصية والمبيض يعتمدان في نـموّهما على الشريان الذي يمدّهما بالدم، وهو يتفرّع من الشريان «الأورطي» في مكان يقابل مستوى الكلّى الذي يقع بين الصُلب والترائب، ويعتمدان على الأعـصاب التي تمدّ كلاً منهما وتتّصل بالضفيرة الأورطية، ثمّ بالعصب الصدري العاشر، وهو يخرج من النخاع بين الضلع العاشر والحادي عشر، وكلّ هـذه الأشياء تأخذ

<sup>(</sup>١) الطارق: ٥ \_ ٧. (٢) الحــجّ: ٥.

موضعها في الجسم فيما بين الصُّلب والترائب.

فاذا كانت الخصية والمبيض في نشأتهما وفي إمدادهما بالدم الشرياني وفي ضبط شؤونهما بالأعصاب قد اعتمدتا في ذلك كلّه على مكان في الجسم يقع بين الصُلب والترائب فقد استبـان صدق ما نطق به القرآن الكريم.

هذا، وكلّ من الخصية والمبيض بعد كمال نموّه يأخـذ بـالهبوط الى مكـانه المعروف، فتهبط الخصية حتى تأخذ مكانها في الصفن، ويهبط المبيض حتى يأخذ مكانه في الحوض بجوار بوق الرحـم.

وقد يحدث في بعض الأحيان أن لا تتمّ عملية الهبوط هذه، فتقف الخصية في طريقها ولا تنزل الى الصفن، فتحتاج الى عملية جراحيــة حتى تصل الى وضعها فى الموضع الطبيعي.

هذا، والانسان يبدأ حياته جنيناً، وألجنين يتكوّن من تلقيح بويضة تخرج من المبيض متدفّقةً نحو بوق الرحمل، المبيض متدفّقة تعو بوق الرحم بالحيوان المنوي الذي تفرزه خـصية الرجـل، ويكون التلقيح في الغالب في داخل أحد البوقين أو فيهما معاً، ثمّ تسير البويضة في طريقها الى الرحم حتى تستقرّ في قرار مكين الى أجل مستى.

هذا اذا صادفها أحد الحيوانات المنويّة. أمّا اذا أخطأهًا التلقيح فتكون ضمن الإفرازات الرحمية التي تُطرّد في خارج الجسم.

وممّا يلاحظ أنّ إفراز البويضات عند المرأة هو عملية فسيولوجية شهرية لا علاقـة لها بالاجتماع الجنسي، غير أنّ هذا الاجتماع ضروريّ لعـملية التـلقيح بالحيوان المنوي الذي يسبح في ماء الرجل.

وممّا سبق تعلم أنّ الماء الدافق يكون من كلّ من الرجل والمرأة، أمّـا مـاء الرجل فيتكوّن من الحيوانات المنويّة وسوائل أخرى تفرزها الخصية والبروستاتة والحويصلات المنويّة. وهذه السوائل كلّها جعلت مُباءةٌ ومستقرّاً للحيوان المنوي الذي بدونه لا يتمّ التلقيح.

وهكذا الحال في البويضات التي يفرزها مبيض المرأة، فإنها بعد أن تكون في المبيض على شكل حويصلة صغيرة تسمّى حويصلة (جراف) تنمو وتبلغ أشدها في نحو شهر حتى تتقرّب من المبيض ثم تنفجر كما تنفجر الفقاعة وتندفع منها البويضات مع السائل الذي خرج من الفقاعة الى البوق حيث يقابلها حيوان منوي يقوم بعملية التلقيح. وكلا الماءين ماء الرجل وماء المرأة دافق، أي ينصبّ مندفعاً، وهذا هو الحاصل فعلاً.

ومن هذا يتبين بوضوح أنّ الانسان خُلِقَ ونشأ من الماء الدافق (ماء الرجل، وأهمّ ما فيه الحيوان المنوي، وماء المرأة وأهمّ ما فيه البويضة) الذي ينصبّ مندفعاً من عضوين هما الخصية والمبيض، ومنشأهما وغذاؤهما وأعصابهما كلّها بين الصُلب والترائب.

وقد ثبت في علم الأجنّة أنّ البويضة ذات الخليّة الواحدة تصير علقةً ذات خلايا عدّة، ثّم تصير العلقة مضغةً ذات خلايا أكثر عدداً، ثمّ تصير المضغة جنيناً صغيراً وزّعت خلاياه الى طبقات ثلاث يخرج من كلّ طبقة منها مسجموعة من الأنسجة المتشابهة في أول الأمر، فاذا تمّ نموّها كوّنت جسم الانسان(١).

### الذكورة والأنوثة في ماء الرجل:

قال تعالى: ﴿وَأَنّه خَلَقَ الروجينِ الذّكرَ والأنثى ۞ من نُطفةٍ اذا تُمنى ﴾ (٣. البييضة الملقّحة التي يتكوّن منها الجنين تحتوي على ٢٢ زوجاً من صبغيات جسمية يتكوّن منها بنية جسم الجنين، وزوج واحد من صبغيات جنسية هي التي تعيّن جنس الجنين أذكر هو أم أنثى وهذا التعيين يأتيه من نطفة الرجل: كروموزوم (س) أو كروموزوم (ي).

وقد استطاع الطبّ الحديث اليوم من تمييز نوعين متساويين من النطف عند

<sup>(</sup>١) تفسير المراغى: ج ٣٠ ص ١١٢ \_ ١١٥. (٢) النجم: ٤٥ و ٤٦.

كلّ رجل، يحتوي أوّلهما على صبغيات تسمّى (كروموزم ـس) ويحتوي ثانيهما على (كروموزم ـس) ويحتوي ثانيهما على (كروموزوم ـي). وعند اندفاق هذه النطف في الرحم يزاحم بعضها بـعضاً تسابقاً وتدفّقاً، بحثاً عن البييضة وجرياً وراءها، فإن كانت النطفة المـلقّحة مـن النوع الأول أي (كروموزوم ـس) سوى خلق الجنين ذكراً، وإن كـانت النطفة الملقّحة من النوع الثاني أي (كروموزم ـي) سوى خلق الجنين أثنى.

وقد أثبتت التجارب الطبّية ودلّت الاختبارات العلمية المجراة على آلاف الأزواج أنّ الصبغيّات الكامنة في النطف تتناقل الأوصاف والأخـلاق والألوان العائلية بطريق الوراثة، على ما هو معروف<sup>(۱)</sup>.

وعلى أيّة حال فإنّ نطاف الرجل هي المسؤولة عن تحديد الجنس، لأنّها تحمل الأشكال المتفايرة من صبغيات جنس الجنين. وهذا ما ذكره القرآن بصراحة ٢٠٠.

### نظرة الأطباء القدامى:

قال الشيخ أبو علي المعروف بابن سينا في كتاب «القانون» عند تشريح أعضاء التناسل: قد خلق الأنثيان عضوان رئيسيان يتولّد فيهما المني من الرطوبة المتحلّبة إليهما في العزوق كأنها فضل من الغذاء الرابع في البدن كلّه، وهو أنضج الدم وألطفه، فيتخضخض فيهما بالروح في المجاري التي تأتي البيضتين من العروق النابضة والساكنة المتشبّبة من عرقٍ نابض وعرقٍ ساكن هما الأصلان. ثم ينصب عنهما في أوعية المني الى الإحليل وينزرق في مجامع النساء \_ وهو الجماع الطبيعي \_الى الرحم. ويتلقّاه فم الرحم بالانفتاح والجذب البالغ، اذا توافى الدفقان معاً.

<sup>(</sup>١) أطفال تحت الطلب: ص ١٦٧.

<sup>(</sup>٢) مع الطبّ في القرآن الكريم: ص ٢٧.

والمجرى الذي تأتي فيه العروق الى الأنثيين هو في الصفاق الأعظم الذي هو على العانة. وأمّا الغشاء التي يغشّي الشرايسين والأوردة الواردة الى الأنشيين فمنشأهُ من الصفاق الأعظم -كما علمت -وبذلك يتّصل أيضاً بغشاء النخاع، وينحدر على ما ينحدر من العروق والعلائق في بربخي الأربية الى الأنثيين.

وأمّا القضيب فإنّه عضو آلي يتكوّن من أعضاء مفردة رباطية وعسية وعروقية ولحمية، ومبدأ منبته جسم ينبت من عظم العانة، رباطيّ كثير التجاويف واسعها، وتجري تحت هذا الجرم شراييس كثيرة واسعة فوق ما يليق بقدر هذا العضو، وتأتيم أعصاب من فقار العجز.

وسبب المني هو أنّ المني فضلة الهضم الرابع الذي يكون عند توزّع الغذاء في الأعضاء راشحة عن العروق.

وعند جالينوس والأطباء أنّ للذكر والأنثى جميعاً زرعاً يقال عليه اسم المني فيهما، لا باشتراك الاسم بل بالتواطؤ (١) وفي كلّ واحد من الزرعين قوّة التصوير والتصوّر معاً، لكن زرع الذكر أقوى في القوّة التي منها مبدأ التصوير بياذن الله تعالى وزرع الأنثى أكثر في القوّة التي عنها مبدأ التصوّر. وأنّ منيّ الذكر يندفق في قرن الرحم فيبلعه فم الرحم بجذب شديد، وأنّ منيّ الأنثى يندفق من داخل رحمها من أوعية وعروق الى موضع الحبل.

وأمّا العلماء الحكماء فمحصول مذهبهم أنّ منيّ الذكر فيه مبدأ التصوير، وأنّ

<sup>(</sup>١) مقصوده من الاشتراك: أنّ ماء الرجل وماء المرأة شيئان متباينان لا رابط بينهما في الماهية والحقيقة، ومن ثمّ فإطلاق اسم المني عليهما من الاشتراك اللفظي، الموضوع لكلّ واحد من المعنس، وضعاً على حدة.

<sup>...</sup> وأمّا التواطؤ فهو الاشتراك المعنوي، وأنّهما في أصل الحقيقة شيء واحد اختلفا في بعض الجهات لا في الماهية.

لكن الأكثّر على أنّهما شيئان. وأنّ اسم النطفة أو المني إنّما يـطلق عـلى مـاء الرجـل بالحقيقة. وعلى ماء المرأة بالمجاز والمناسبة لا غيـر.

منيّ الأنثى فيه مبدأ التصوّر. وأنّ اسم المني اذا قيل عليهما كان باشتراك الاسم، إلّا أن يحتمل معنى جامع ويسمّى له الشيء منيّاً، وأمّا في المعنى الذي يسمّى به دفـق الرجل منيّاً فليس دفق الأنثى منيّاً، وبالحقيقة فإنّ منيّ الرجل حارٌ نضيج ثخين، ومنيّ المرأة من جنس دم الطمث نضيج يسير أو استحال قـليلاً ولم يـبعد عـن الدميوية بعد منيّ الرجل، فلذلك يسمّيه الفيلسوف المتقدّم طمئاً.

ويقولـون: إنّ منيّ الذكر اذا خالـط فعل بقوّتـه ولم يكن لجرميّته كبير مدخل في تقويم جرمية بدن المولود، فإنّ ذلك من منيّ الأنثى ومن دم الطمث، بل أكثر غنائه في جرمية روح المولود، وإنّما هو كالأنفحـة الفاعلة في اللبن، وأما مـنيّ الأنثى فهو الأسّ لجرمية بدن المولود.

وقال ابقراط: إنّ جمهور مادّة المني هو من الدماغ، وإنّه ينزل في العـرقين اللذين خلف الأذنين، ولذلك يقطع فصدهما النسل ويورث العقــر(١).

ولم يعرف جالينوس هل يورث قطع هذيـن العرقيـن العقر أم لا؟

وأنا أرى أنّ المني ليس يجب أن يكون من الدماغ وحده، وإن كانت خمير ته من الدماغ، وصح ما يقوله ابقراط من أمر العرقين، بل يجب أن يكون له من كلّ عضو رئيس عين، وأن تكون الأعضاء الأخرى ترشّح أيضاً الى هذه الأصول، وبذلك بكون الشهد<sup>(۱)</sup>.

قال القرشي \_شارح كتاب القانون \_في شرح عبارة الشيخ الأخيرة:

إنّما يكون تولّد المني من الرطوبة المبثوثة على الأعضاء كالطلّ. وهي تتبخّر حتى تتصعّد الى الدماغ، وهناك تفارقها الحرارة المتبخّرة فتبرد وتتكاثف وتعود الى قوامها، ثمّ من هناك ينزل الى العروق التي خلف الأذنين وينفذ الى النخاع في

<sup>(</sup>١) قال القمّي ـ في تفسير قوله تعالى: ﴿ لقطعنا منه الوتيــن﴾ الحاقّة: ٤٨ ــ: عرق في الظهر يكون منه الولد (التفسير: ج ٢ ص ٣٨٤).

<sup>(</sup>٢) القانون في الطبّ: المقالة الأُولى من الفن العشرين ج٢ ص ٥٣٢ \_ ٥٣٤.

عروق هناك، لتـلّا يتغيّر عن التعدّل الذي أفاده الدماغ، فلا يتبخّر بالحرارة كـرّة أخرى. فاذا نزلت من هناك حتى وصلت الى قرب الأنثيين صادف هناك عروقاً واصلة من الكليتين الى الأنثيين، وتلك العروق مملوءة من الدم، فـتتسخّن فـي الكليتين وتعدل، فيحيله ذلك النازل من الدماغ الى مشابهـ بعض الاستحالة، ثمّ ينفذ بعد ذلك الى الأنثيين، ويكمل فيهما تعدّلـ وبياضه ونضجـ ، ومنهما يندفع الى أوعيتـ (١٠).

ونقل المجلسي تتي عن الحكيم (ارسطو) وجماعة من الحكماء: أنّه ليس للمرأة مني \_ بهذا الوصف المعروف \_ وإنّما تنفصل من مبيضها رطوبة شبيهة بالمني، وقد يطلق عليها اسم المني مجازاً بالتشبيه (وهو ماء أصفر رقيق أشبه بدم الاستحاضة القليلة). قالوا: وإذا امتزج مني الرجل بتلك الرطوبة تتولّد منه مادّة الجنين. ومنيّ الرجل هو العاقد والفاعل، ورطوبة المرأة هي المنعقدة والمنفعلة (١٠). وهذا الذي ذكر ه حُكماء القديم والحديث هو الذي دلّت عليه الآيات

وهذا الذي ذكره حُكماء القديم والحديث هـو الذي دلَّت عـليه الآيـات. وصريح الروايات، ولنذكر نماذج منها:

\* \* \*

قال تعالى: ﴿أَفُرأَيتُم مَا تُمنُونَ \* أَأْنَتُم تَخُلُقُونَهُ أَمْ نَحَنُ الخَالَقُونَ﴾ (٣) فالذي يُخلَق هو الذي يُمنى كما في قوله: ﴿أَلَم يك نطفةً من منيٌ يُمنى ﴾ (٤) وهذا الى جنب قوله تعالى: ﴿أَفُرأَيتُم مَا تحرُثُونَ \* أَأْنَتُم تزرعُونَهُ أَم نَحَنُ الزّارعون﴾ (٥) يدلّ بوضوح على أنّ الرجل هو باذر نطفة الجنين التي يتكوّن منها، وإنّما المرأة أرض صالحة لهذا الإنبات والإيلاد، كما قال: ﴿نساؤكم حَرثٌ لكم﴾ (١). نعم يجب أن لا يُنسى مالمواد الأرض الصالحة وأملاحها الحظّ الأوفى في تنمية

<sup>(</sup>١) بنقل العلّامة المجلسي في بحار الأنوار: ج ٥٧ ص ٣٩٠من كتاب السماء والعالم.

 <sup>(</sup>۲) بحار الأنوار: ج ٥٧ ص ٣٦٨.
 (۱) القيامة: ٧٧.
 (۵) القيامة: ٧٣.

الزرع وإنبات النبات. وهكذا المرأة لها الحظّ الأوفر في تنمية الجنين وتربيته ليكون وله أسوياً. نظير ما لبيض الدجاج في صفاره وبياضه من تموين فرخها وتكوينه الأوّلي، لكنه لايعدو تغذية نطفة الديك الداخلة في البيضة والتي تشكّل هي المبدأ الأوّل لتكوين الفرخ.

وجاء في الحديث عن النبي ﷺ قوله: أمّا العظام والعصب والعروق فـمن الرجل، وأمّا اللحم والدم والشعر فمن المرأة (١٠).

وفي الحديث عن الامام الصادق عُلِيُلاً: إنّ للرحــم أربعة سُبُل، في أيّ سبيل سلك فيه ماء الرجل كان منه الولد. وفي رواية أُخرى: إنّ الله خلق للرحم أربـعة أوعيــة ...(٢).

وجاء في باب الديات: وجعل منيّ الرجل الى أن يكون جنيناً خمسة أجزاء، وذلك أنّ الله خلق الانسان من سلالة وهي النطقة، فهذا جزء. ثم علقة، فهو جزءان. ثم مضغة فهو ثلاثة. ثم عظماً، فهو أربعة . ثم يكسى لحماً، فحينئذ تم جنيناً، فكملت له خمسة أجزاء (٣).

#### \* \* \*

قال تعالى: ﴿وتقلّبك في الساجدين﴾ جاء في تأويلها عن الامام الباقر عليُّلاً قال: في أصلاب النبيّين. وفي رواية أخرى عنهما لِليّيِّكا: فـي أصلاب النبيّين نبيّ بعد نبىّ حتى أخرجه من صلب أبيه، عن نكاح غير سفاح من لدن آدم للشِّلا (٤٠).

وتقول مخاطباً للامام الحسين للثِّلا \_ في زيارته عند ضريحه بـمشهد كربلاء ـ: أشهد أنتك كنت نوراً في الأصلاب الشامخة والأرحام المطهّرة ....(٥).

<sup>(</sup>١) بحار الأنوار: ج ٥٧ ص ٣٣٦ حديث ٩ و ص ٣٣٨ ح ١٥ عن علي للتَّالِةِ (طبع بيروت).

<sup>(</sup>٢) الكافي: ِج ٦ ص ١٦ و ١٧ حديث ١ و ٢ باب أكثر ما تلد المراة.

<sup>(</sup>٣) بحار الأنوار: ج ٥٧ ص ٣٥٤ حديث ٣٧.

<sup>(</sup>٤) تفسير الصافي: ج ٢ ص ٢٢٨ في تفسير آية ٢١٩ من سورة الشعراء. (٥) زيارة وارث، وهي السابعة من زياراته المطلقـة.

وعن ابن عباس قال: ما زال النبيّ عَيَّلِهُ يتقلّب في أصلاب الأنسياء حتى ولدته أمّه.

قال: وسألته عَلَيْظُ فقلت: بأبي أنت وأمّي أين كنت وآدم في الجنّة؟ فـتبسّم حتّى بدت نواجده ثم قال: إني كنت في صلبه وهبط الى الأرض وأنا في صلبه، وركبت السفينة في صلب أبي نوح، وقذفت في النار في صلب أبي إبراهيم. لم يلتق أبواي قطّ على سفاح لم يزل الله ينقلني من الأصلاب الطيّبة الى الأرحام الطاهرة، مصفّى مهذّباً لا تتشعّب شعبتان إلاّكنت في خيرهما(١).

وقد ورد بطرق متظافرة عن النبيّ عَلَيْلَا أَنَّ : كنت أنا وعليّ على يمين العرش نسبّح الله قبل أن يخلق آدم بألفي عام، فلمّا خُلق آدم جعلنا في صلبه، ثمّ نقلنا من صلب الى صلب الى صلب العاهرين وأرحام المطهّرات، حتّى انتهينا الى صلب عبد المطّلب فقسمنا قسمين، فجعل في عبد الله نصفاً وفي أبي طالب نصفاً، وجعل النبوة والرسالة فيّ، وجعل الوصية والقضيّة في عليّ (٢).

\* \* \*

وفي الكافي بسند صحيح عن الامام الباقر عليه قال: إن الله عزّوجل اذا أراد أن يخلق النطفة التي أخذ عليها الميناق في صلب آدم أو ما يبدو له فيه ويجعلها في الرحم حرّك الرجل للجماع، وأوحى الى الرحم أن افتحي بابك حسى يلج فيك خلقي وقضائي النافذ وقدري، فتفتح الرحم بابها فتصل النطفة الى الرحم، فتردّد فيه أربعين يوماً ثم تصير علقة الى أن قال: \_ثم يبعث الله ملكين ... فيصلان الى الرحم وفيها الروح القديمة المنقولة في أصلاب الرجال وأرحام النساء (٣).

<sup>(</sup>۱) الدرّ المنشور: ج ٥ ص ٩٨.

<sup>(</sup>٢) عن أمالي المفيد وغيره بروايات كثيرة أوردها المجلسي في بحار الأنوار: ج ٣٥ ص ٣١.

<sup>(</sup>٣) الكافي: بم ٦ ص ١٣ حديث ٤.

وفي روايـــة أخرى أيضاً صحيحة الاسناد عنه للثِّلةِ: اذا وقعت النــطفة فـــي الرحم استقرّت فيها أربعين يوماً ً\.

وعنه أيضاً \_وقد سئل عن قوله تعالى ﴿مخلّقةٍ وغير مُخلّقةٍ ﴾ (٢) \_قال: المخلّقة الذرّ الذين خلقهم الله في صلب آدم، وأخذ عليهم الميثاق ثمّ أجراهم في أصلاب الرجال وأرحام النساء (٣).

وفي رواية الصدوق بإسناده عن جابر بن عبدالله الأنصاري. قال: قال رسول الله ﷺ: اذا وقـع الولد في جوف أمّــه ... الى الوقت المقدّر لولادته<sup>(4)</sup>.

وفي البصائر: تقطر قطرة من تحت العرش فتقع على ثمرة أو بقلة، فيأكلها الامام الذي يخلق منه نطفة الامام بعده، فيخلق الله من تلك القطرة نطفة في الصلب، ثمّ يصير الى الرحم فيمكث فيها أربعين ليلة (٥).

\* \* \*

والمتلخّص من مجموع ما ذكرنا من كلمات أعلام التحقيق مشفوعة بظهور الآيات وصريح الروايات، همو: أنّ النطفة في حقيقتها من ماء الرجل وهو منيّه. وهي تشتمل على حيوانات منوية دقيقة هي أصل مبدأ الانسان ذكراً أو أنثى، ولا شأن لبييضة المرأة عند تلقيحها بنطفة الرجل سوى تنمية هذه النطفة وتغذيتها وتموينها بما يؤول الى لحم وشعر، أمّا العظم والعصب والعروق وهمي مادّة الانسان الأصلية وفهي من ماء الرجل لاغير.

إنّ حياة ما في نطفة الرجل هي حياة حيوانية، وأمّا حياة بُييضة المرأة فهي حياة نباتية، سرعان ماتذبل وتتعفّن فتفسد إذا لم ينقذها الحيوان المنوي الكائن

<sup>(</sup>۱) الكافي: ج ٦ ص ١٦ حديث ٧، البحار: ج ٥٧ ص ٣٥٦ و٣٥٧ حديث ٤٠ و ٤١.

<sup>(</sup>٢) الحــج: ٥.

<sup>(</sup>٣) الكافي: ج ٦ ص ١٢ حديث ١.

<sup>(</sup>٤) بحار الأنوار: ج ٥٧ ص ٣٥٢ حديث ٣٦.

<sup>(</sup>٥) بحار الأنوار: ج ٥٧ ص ٣٥٨ حديث ٤٧.

في نطفة الرجل، والهائم في طلب البييضة ليدخل فيها، عندما ينطلق في الرحم لغرض تلقيحها وأخصابها. ﴿نساؤكم حرثٌ لكم﴾(١١. وفي الحديث: اختاروا لنطفكم(٢١.

وليس للمرأة منيّ كمنيّ الرجل، وإنّما هو ماء أصفر رقيق هو أشبه بالمستحال من الدم، قد تنزله بشهوة ويحصل لها فتور عنده، وهي تبيض في كلّ شهر بييضة هي معدّة لتغذية نطفة الرجل وتنميتها اذا دخلت فيها. وأمّا إطلاق النطفة - في بعض الكلمات على مائها فبأصل إطلاق الكلمة في معناها اللغوي: سلالة الماء وزلاله. وقد عرفت من كلام الحكماء أنّ إطلاق المنيّ على مائها إمّا بالاشتراك اللفظي - أي معنى آخر سوى ما أريد من المنيّ عند إطلاقه على ماء الرجل - أو تشبيه ومجاز، وبذلك يجمع بين مختلف الروايات.

\* \* \*

وللأستاذ عبد الكريم عبد الله نيازي في «أطوار الجنين» و «أمراض الورائة» مقالان عرضهما على آيات من القرآن الحكيم. نوردهما نصّاً، والعهدة علمه:

# القرآن الكريم وأطوار الجنيس

يتحدّث القرآن الكريم عن أطوار النموّ الإنساني في مواضع متعدّدة... ويجعلها دليلاً قاطعاً على إعادة الله الخلق كما بدأكم تعودون!!.

ولقد تحدَّثت الكثير من الآيات الكريمة عن هذه الأطوار مجملة ومفصّلة: ﴿مَا لَكُم لاَ تَرجُونَ شهِ وَقَاراً ۞ وَقَد خَلَقَكُم أطواراً﴾ (١٣. قـال ابـن عـبّاس وقتادة وعكرمة والسدى وابن زيد: معناه من نطقة ثمّ من علقة ثمّ من مضغة ... إلى

 <sup>(</sup>١) البقرة: ٢٢٣.
 (٢) وسائل الشيعة: ج ١٤ ص ٢٩ حديث ٦.

<sup>(</sup>۳) نـوح: ۱۳ و ۱۶.

آخر أطوار الإنسان.

﴿ يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِن كُنتُم فِي رَبِ مِن البَعثِ فَإِنَّا خَلَقنَاكُم مِن تُرابٍ ثُمِّ مِن تُطفَةٍ ثُمَّ مِن تُطفَةٍ ثُمَّ مِن مُخلَقَةٍ وَغَير مُخلَقَةٍ لِتَبَيِّنَ لَكُم وَنُقِرُّ فِي الأرحَامِ مَا نَشآءُ إِلَى أَجَلٍ مُسَمَّى ثُمَّ نُخرِجُكُم طِفلاً ثُمَّ لِتَبلُغُوا أَشُدَّكُم ومِنكُم من يُتَوفِّى وَمِنكُم مَن يُرَو لِي لا يَعلَمُ مِن بَعدِ عِلم شَيئاً ﴾ (١).

﴿ وَلَقَدَ خَلَقنا الانسَّانَ مِن سُلالَةٍ مِن طينٍ ۞ ثُمَّ جَعَلناهُ نُطفَةً في قَرَارِ مَكينٍ ۞ ثُمَّ خَلَقنا النُّطفَةَ عَظَاماً فَكَسَونا العِظامَ ثُمَّ خَلَقنا النُّطفَة عَظَاماً فَكَسَونا العِظامَ لَحماً ثُمُّ الخَالِقينَ ﴾ (٧).

﴿ أَلَّذِي أَحسَنَ كُلَّ شَيءٍ خَلَقَهُ وَبَداً خَلقَ الإنسَانِ مِن طِينٍ \* ثُمَّ جَعَلَ نَسلَهُ مِن سُلاَلَةٍ مِن مَآءٍ مَهِينِ \* ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فيه من رُوحِهِ ﴾ (٣).

﴿ يَا أَيُّهَا الْإِنسَانُ مَا غَرُكَ بِرَبِّكَ الكَّرِيمِ \* أَلَّذِي خَلَقَكَ فَسَوّاكَ فَعَدَلَكَ \* في أَيِّ صُورَةٍ ما شَاءً ركَبَكَ ﴾ (٤).

ً من هَٰذه الآيات الكريمــة نستطيع أن نحدّد معالم أطوار الجــنين الإنســاني وهي:

۱ \_ نطفـــة.

۲\_علقـة.

٣\_مضغة مخلّقة وغد مخلّقة.

٤\_عظام.

٥ ـ لحم يكســو العظــام.

٦\_التسوية والتصوير «خلق آخـر» والتعديل.

٧\_نفخ الروح.

<sup>(</sup>١) الحبحّ: ٥. (٢) المؤمنون: ١٢ \_ ١٤. (٣) السجدة: ٧ \_ ٩.

<sup>(</sup>٤) الانفطار: ٦ \_ ٨.

وروي عن الإمام أمير المؤمنين الله أنه ردّ على من قال إنّ العزل هو الموؤدة الصغرى قائلاً؛ لا تكون موؤدة حتى تمرّ على الأطوار السبع: تكون سلالة من طيس، ثمّ تكون نطفة، ثمّ تكون علقة، ثمّ تكون مضغة، ثمّ تكون عظاماً، ثمّ تكون لحماً، ثمّ تكون خلقاً آخر، فقال عمر: صدقت أطال الله بقاءك.

وكما عرفنا فإنّ أوّل هذه الأطوار هو طور النطفة، والنطفة تطلق على ثلاثـة أشياء هـى:

١ \_ نطفة الذكر، وهي الحيوانات المنوية.

٢ ـ نطفة الأنثى، وهي البويضة.

٣ ـ النطفة الأمشاج، وهي النطفة المختلطة من ماء الرجل وماء المرأة، أي البويضة الملقّحة، والنطفة الأمشاج هي بداية مرحلة خلق الإنسان، حيث يلقّح الحيوان المنوي البويضة في الثلث الوحشي من قناة الرحم ﴿إِنّا خَلَقنَا الإنسَانَ مِن تُطفَةٍ أُمشَاجٍ بَبَتِلِيهِ فَجَعَلنَاهُ سميعاً بصيراً ﴾ (١).

فإذا ما لقَحْت البويضة وصارت بويضة ملقّحة ابتدأت انقسامات متعدّدة، وتعرف هذه المرحلة بمرحلة الانقسام والانشقاق. وتتحوّل البويضة الملقّحة «النطفة الأمشاج» إلى ما يشبه التوتة فتسمّى عندئذٍ التوتة. ثمّ تنتقل بعد ذلك فتصير مثل الكرة المجوّفة وتدعى عندئذٍ الكرة الجرثومية. ويبقى قطر النطفة الأمشاج حتّى بعد أن تصبح كرة جرثومية لا يزيد عن ربع مليّمتر !!.

وتستغرق هذه المرحلة أسبوعاً كاملاً حتى تعلق هذه النطفة الأمشاج التي تحوّلت إلى كرة جرثومية لها خلايا آكلة وقاضمة تعلق بواسطتها وبواسطة حملات دقيقة بجدار الرحم ...وتتحوّل عندئذ إلى المرحلة التي تليها وهي العلقة. وفي اليوم الرابع عشر والجنين في مرحلة العلقة لا يزيد حجمه عن نقطة وفي اليوم الثامن عشر لا يزيد حجمه عن حرف كتابي ٥ وفي اليوم الرابح

<sup>(</sup>١) الانسان: ٢.

والعشرين وقد بدأ مرحلة المضغة يكون حجمه أقلّ من حبّة القمح أو الأرز. وفي الاسبوع الرابع وهو في قمّة مرحلة المضغة لا يزيد حجمه عن حبّة القمع. وفي الاسبوع السادس والنصف في أوجّ تكوين الأعضاء لا يزيد حجمه عن حبّة المصوليا بل أقلّ من ذلك. وفي الاسبوع السابع والنصف وقد تكاملت الأعضاء تقريباً لا يزيد حجمه عن حبّة الفاصوليا أو الفول. وفي الاسبوع التاسع بعد انتهاء فترة الحميل ودخوله إلى مرحلة الجنين لا يزيد حجم الجنين عن ثلاثة سنتيمترات، أي ما يزيد قليلاً عن البوصة. وفي الاسبوع الحادي عشر يكون الشكل الإنساني مميّزاً لدرجة لا يمكن أن يخطئها أحد، وتبدأ في هذه الفترة الأعضاء التناسلية الخارجية في التمايز. وفي الاسبوع الخامس عشر تستطيع الأمّ أن تحسّ حركة وليدها بكل وضوح، وتكون الأعضاء التناسلية الخارجية

#### العلقية:

هي الطور الثاني الذي تنتقل إليه النطفة، ويبدأ العلوق منذ اليوم السابع «منذ التلقيح» عندما تلتصق الكرة الجرثومية بجدار الرحم، وتمدّ الخلايا الخارجية الآكلة معاليق صغيرة متعدّدة لتلتقي بمثيلاتها الموجودة على الخلايا الطلائية في غشاء الرحم، حتّى تتمكّن من الولوج إلى داخل الغشاء، وتبدأ عندئذ تملّقها بواسطة الخلايا المخلاوية الآكلة التي تتحوّل الى الحملات المشيمية .. وهي تعلّل تعلّل الكرة الجرثومية بجدار الرحم ا.

ثمّ إنّ الكرة الجرثومية تنقسم إلى كتلة خلايا خارجية آكلة وظيفتها العلوق بجدار الرحم وامتصاص الغذاء منه «وهي تشكّل ٩٠ بالمائة من مجموع خــلايا الكرة الجرثومية» وكتلة خلايا داخلية «تشكّل ١٠ بالمائة مـن مـجموع الكـرة الجرثومية» وهذه الكتلة الداخلية يخلق الله منها الجنين، ويتعلّق الجنين بواسطة معلاق يربطه بالغشاء المشيمي «الكوريـون».

فهناك إذاً جملة تعلقات في هذه المرحلة، تعلّق أوّلي بواسطة الحملات الدقيقة، ثمّ تعلّق ثاني بواسطة الخلايا الآكلة، ثمّ تعلّق ثالث بواسطة الحملات المشيمية، ثمّ تعلّق رابع يربط بين الجنين الحقيقي وبين الغشاء المشيمي بواسطة المعلق.

ولا شكّ أنّ أهمّ ما يميّز هذه المرحلة هو هذا التعلّق. وأنّ وصف العلقة العالقة بجدار الرحم والمحاطة بالدم المتجمّد «المتخمّر» هو أدقّ وصف لهذه المرحلة.

وتستغرق هذه المرحلة اسبوعين تقريباً، ينمو خلالها القـرص الجـنيني إلى لوح كتَّتريّ الشكل ذي ثلاث طبقات متمايزة:

أ\_الطبقة الخارجية «الأكتودرم».

ب \_الطبقة المتوسطة «الميزودرم».

ج \_الطبقة الداخلية «الأنتودرم».

وفي نهاية هذه المرحلة تتكثف الطبقة المتوسّطة القريبة من محور الجنين لتشكّل الكتل البدنية، ويبدأ ظهور أو كتلة بدنية في اليــوم العشــرين أو الواحــد والعشرين منذ التلقيح، وعندئذٍ تكون العلقة قد تحوّلت إلى مضغــة.

وفي هذه المرحلة نجد أنّ الكرة الجرثومية التي كانت قبيل العلوق لا تزيد عن نصف ملّيمتر قد أصبحت بعد العلوق باسبوع واحد فقط ملّيمتراً ونصفاً. وفي نهاية الاسبوع الثالث منذ التلقيح يصبح طول اللوح الجنيني ـمن الآن فصاعداً لا يحسب إلّا طول الجنين الحقيقي فقط ـملّيمترين ونصف.

والطور الثالث حسب التقسيم القرآني هو طـور المضغة.

### الاسبوع الرابع:

ويبدأ هذا الطور بظهور الكتل البدنية ويكون أول ظهورها في أعلى اللـوح جهة الرأس. ثمّ يتوالى ظهور هذه الكتل من الرأس إلى مؤخّرة الجـنين، ويـبدأ ظهورها في اليوم العشرين أو الواحد والعشرين منذ التلقيح. ثمّ تستمرّ في الظهور واحدة على كلّ جانب من محور الجنين حتى تبلغ ٤٢ إلى ٤٥ زوجاً من الكتل البدنيـة.

وهذه الكتل البدنية ليست إلاّ تكثّفاً لطبقة الميزودرم المتوسّطة بجانب محور وميازيب في الطبقة الخارجية «الأكتودرم» وبروز نتوء في الطبقة المستوسّطة «الميزودرم» وتتكوّن بذلك خمسة أزواج من الأقواس البلعومية في المنطقة العليا من الجنين تحت قمّة الرأس مباشرة. ويكون وصف المضغة أو القطعة من اللحم التي مضغتها الأسنان ولاكتها ثمّ قذفتها هو أصدق وصف وأدقّه لهذه المرحلة.

### مرحلة العظام واللحم.

وهي مرحلة تستغرق الاسبوع الخامس والسادس والسابع، وتتحوّل الكتل البدنية إلى جزءيـن:

١ - جزء أمامي وإنسي، ويسمّى القطعة الهيكلية ، وهي تكوّن عظام الفقرات، كما أنّ انسياب خلاياه في المنطقة العنقية «٤ - ٨» يشكّل عظام الأطراف العليا ، وانسياب خلاياه في المنطقة القطنية «١ - ٥» والعجزية «١ - ٤» يشكّل عظام الأطراف السفلى. كما تشكّل الأربع كتل البدنية الواقعة في منطقة الرأس «الجزء العرضي القاعدي» من الجمجمة. وتتكوّن الأضلاع من نتوءات من العمود الفقري في المنطقة الصدرية «١ - ١٧».

وبذلك يتشكّل معظم الجهاز الهيكلي من هذه الكتل البدنية. أمّا عظام الوجه والفكّين وعظام الأذن الوسطى «المطرقة والسندان والركاب» فإنّها جميعاً تشكّل من القوس البلعومي الأول، ويتكوّن العظم اللامي من القوس البلعومي الثاني!!. ولا يسبقى إلّا قحفة الجمجمة التي تـتكوّن مـن الخـلايا المـيزودرمية «المتوسّطة» المتكثفة في قمّة الرأس، والتي تتحوّل مباشرةً من غشاء إلى عـظم دون أن تتحوّل إلى غضاريف، كما هو معهود في أغلب عظام الجسد.

٢ ـ جزء خلفي وظهرى، ويسمّى المقطع العضلي الآدمي الذي سـرعان مـا
 ينقسم بدوره إلى قسمين:

أ\_آدمي، وهو يشكّل أدمة الجلد وما تحت الجلد من أنسجـة.

ب عضاي، وهو يشكّل معظم عضلات الجسم، وخاصّة تلك الموجودة في العذع. كما ينساب هذا القطّاع العضلي في المنطقة العنقية « ٤ ـ ٨» لتكون عضلات الطرف العلوي، وفي المنطقة القطنية والعجزية لتكون عضلات الأطراف السفلية. ولايزال هناك من علماء الأجنّة من يقول: إنّ عضلات الأطراف تتكوّن في موضعها، ويكون تكوّن العظام سابقاً ولو ببضعة أيام لتكون العضلات، وتأتي العضلات بعد ذلك لتكسو العظام.

ويقول الدكتور «لانجمان» في كتاب علم الأجنّة الإنساني: وفي الاسبوع السادس تكون هذه الهياكل الغضروفية لعظام الأطراف العلوية والسفلية قد ظهرت بوضوح وإن كان الطرف العلوي يسبق الطرف السفلي ببضعة أيام. وأوّل علامة على وجود عضلات الأطراف تظهر في الاسبوع السابع.

وعندما يتحدّث «لانجمان» عن الفقرات والعمود الفقري يقول: وبعد أن تتحرّك خلايا القطع الهيكلية إلى الجهة الانسية مكوّنة العمود الفقري تعرف الخلايا المتبقية من الكتلة البديلة باسم المقطع الآدمي والمقطع العضلي. ونتيجة لتكوّن جسم الفقرة من قطعتين هيكليّتين متجاورتين فإنّ ذلك الالتحام يـودّي إلى تحرّك القطع العضلية لتغطيتها.

ومعنى ذلك أنّ العظام تسبق العضلات، ثمّ تكسو العضلات العظام، وصدق الله العظيم حيث يقول: ﴿ فَخَلَقَنَا المُضْغَةَ عِظَاماً فَكَسُونَا العِظَامَ لَحماً﴾ (١٠).

<sup>(</sup>١) المؤمنون: ١٤.

ثم أنشأناه خلقاً آخر:

وهو طور التصوير والتسوية والتعديل، ثمّ النفخ في الروح . والآيات الدالّه على التصوير كثيرة:

منها قوله تعالى: ﴿هُوَ الَّذِي يُصَوِّركُم في الأرحَامِ كَيفَ يَشَاءُ﴾(١٠. ﴿وَلَقَد خَلَقَنَاكُم ثُمْ صَوِّرنَاكُم﴾(٢).

﴿ وَصُوَّرَكُم فَأَحَسَنَ صُورَكُم وإلَّيهِ المَصِيرُ ﴾ (٣).

﴿ يَا أَيُّهَا الْإِنسَانُ مَا غَرَّكَ بِرَبِّكَ الكَرِيمِ ۞ الَّذِي خَلَقَكَ فَسَوَّاكَ فَعَدَلَك ۞ في أَيِّ صُورَةٍ مِمَا شَاءَ ركَبَّكَ﴾ (٤) ومن أسماء الله الحسنى المصوِّر ﴿ هُـــوَ اللهُ الخَـــالِقُ البَارِئُ المُصَوِّرُ لَــهُ الأسمَاءُ الحُسنَى﴾ (٥).

وأمّا التسوية فهي تتمّ مع التصوير وقبله وبعده، وهي تشمل جميع الأعضاء. فالأطراف مثلاً عند أول ظهورها تبدأ كبرعم صغير مكوّن من تكمّف لخلايا الميزودرم «الطبقة المتوسّطة» مغطئ بغطاء من الطبقة الخارجية الاكتودرم. ثمّ تتكوّن في الطبقة المكتّفة من الميزودرم خلايا غضروفية، وترسب النسيج الغضروفي في موضع النسيج الغشائي. ثمّ ما تلبث الخلايا العظمية أن تظهر فتقوم بتقتيت النسيج الغضاروفي كما تتكوّن خلايا آكلة فتأكل الغضاريف وخلاياها، وتضع الغضاريف عظاماً تكون مراكز للتمعظم وينتشر منها التمعظم في أجزاء الهيكل الغضووفي.

إنَّ عملية الهدم والبناء والتسوية والتعديل مستمرّة في الجنين بشكل مثير، إذ كلّ يـوم بل كلّ ساعة تشهد جديداً. هذه انبوبة القلب المستطيلة تتحوّل إلى شكل حرف كتابي 8. ثمّ تتكوّن الغرف المتتالية: الأذين العام، والبطين العام، وبـصلة

<sup>(</sup>١) آل عمران: ٦. (٢) الأعراف: ١١. (٣) التغابين: ٣.

<sup>(</sup>٤) الانفطار: ٦ ـ ٨. (٥) الحشر: ٢٤.

القلب، والجيب الوريدي. ثم يُعاد التركيب ليدخل الجيب الوريدي في الأذيـن الأيمـن، وتدخل بصلة القلب في البطين الأيمن والأيسر، ومن بصلة القلب أيضاً تنشأ جذور الشريان الأورطى والشريان الرئـوي.

ومن له أدنى إلمام بعلم الأجنّة وعلم التشريح وعلم وظائف الأعضاء يعرف كيف أنّ أجهزة الجسم المختلفة تُهدم ويعاد بناؤها باستمرار. وتتجلّى هذه التسوية والتعديل في أجلى صورها في الجنين، ثم تقلّ نسبياً بعد الولادة، ثم تقلّ كذلك بعد البلوغ، ولكنها لا تتوقّف حتّى في الشيخوضة.

وهناك جهاز واحد فقط لا يشمله التغيير والتبديل المستمر، ألا وهو الجهاز العصبي. فالجهاز العصبي: الدماغ والنخاع الشوكي والأعصاب لا تتغير بعد الولادة من حيث الهدم والبناء.. ولكنها تتغير من حيث اتصالات الخلايا العصبية ببعضها. أمّا قبل الولادة في الجنين \_وخاصة في الشهر الثاني من الحمل \_فإن التغيير يكون فيها على أشده. ففي كلّ لحظة هناك تغيير في الشكل أو في الوظيفة أو في إزالة مجموعة من الخلايا قد أدّت وظيفتها ...أو في بناء مجموعة أخرى.

إنّ ما يحدث في الجنين شبيه إلى حدٍ مّا بما يحدث عند بناء عمارة، فهناك السقالات والأعمدة التي تقام ثمّ تهدم وتزال بعد أداء وظيفتها، وهناك بناء الأساس أولاً، ثمّ بناء الأعمدة والجدران، ثمّ بعد ذلك تأتي مرحلة الأبواب والنوافذ، ثمّ تأتي بعد ذلك مرحلة النبليط والتزيين والتحسين «الديكور» ولا يمكن أن تقوم مرحلة التبليط قبل بناء الأعمدة والجدران، ولا يمكن وضع الموزاييك والتحسينات قبل إقامة الأبواب والنوافذ، وهكذا كلّ مرحلة تدلف إلى المرحلة التى بعدها.

وكذلك في بناء جسم الإنسان، كلّ مرحلة تدلف إلى المرحلة التي بعدها وما استخدم من أدوات في المرحلة السابقة ولم يعد له حاجة فلابدٌ من إزالته حتّى لا يعوق الطريق.

وهذه باختصار هي التسوية والتعديل ...وهي مرحلة مستمرّة في بناء جسم الإنسان منذ أن كان جنيناً، إلى أن يصبح شيخاً هرماً، ولكن هذه التسوية والتعديل أبرز ما تكون في الجنين.

ولا يمكن أن تتمّ التسوية والتعديل إلّا بعد وضع الأسس، والأسس لجميع الأعضاء توضع في الفترة ما بين الاسبوع الرابع والثامن، ولهذا تعتبر هذه الفترة هي الفترة الحرجة التي تكون فيها الجينات أشدّ ما تكون قابلية للتغيير، ولذا فإنّ تأثير الأدوية والعقاقير أو الأشعة أو الحميات مثل الحصبة الألمانية تكون في أوجّ تأثيرها على الجنين في هذه الفترة.

ولذا ينبغي أن تجتنب الحامل التعرّض لتأثيرات الأدوية والعقاقير والأشقة والأمراض المعدية مثل الحصبة الألمانية طوال فترة الحمل بصورة عامّة، وفي هذه الفترة الحرجة «الاسبوع الرابع حتى الاسبوع الشامن» على وجه الخصوص.

هذا هو ملخّص للتقسيم القرآني لنموّ الجنين الإنساني:

١ \_ نطفة «الاسبوع الأول منذ التلقيح».

٢\_علقة «الاسبوع الثاني والثالث».

٣\_مضغة «الاسبوع الرابع».

٤ ـ العظام والعضلات «الاسبوع الخامس والسادس والسابع».

٥ ـ التصوير «الاسبوع الخامس والسادس والسابع».

٦\_التسوية والتعديل.

٧\_نفخ الروح.

أمّا تقسيم جهابذة علم الأجنّة فيتّفق فيما يأتي:

مرحلة البويضة الملقّحة «النطفة الأمشاج» ويُختلفون بعد ذلك، فسنهم مسن يجعل من الاسبوع الثاني حتّى الاسبوع الثامن مرحلة واحدة، هـي مـرحـلة

الحميل، ويقسّم بعد ذلك ما يحدث في مرحلة الحميل إلى:

أ\_الانغراز «العلقـــة».

ب \_الجنين ذو الطبقتيـن.

ج \_ مرحلة الجنين ذي الثلاث طبقات.

د \_الكتل البدنية.

هــ تكوّن الأعضاء.

ومنهم من يقسّم هذه المرحلة إلى ثلاثة أقسام فقط هي:

أ ـ مرحله العلوق، وتستمر حتى تظهر أغشية الجنين والدورة الدموية. وتتمايز طبقات اللوح الجنيني إلى ثلاث طبقات، وتدعى أحياناً هذه المرحلة ما قبل الكتل البدنية ...وهذا التقسيم ينطبق تماماً على مرحلة العلقة، لأنها تبدأ بعد العلوق مباشرة وتنتهي بظهور الكتل البدنية «أي المضغة» ومدة هذه المرحلة اسبوعان فقط «أي منذ نهاية الاسبوع الأول للتلقيح وحتى نهاية الاسبوع الثالث للتلقيح».

ب \_ مرحلة الكتل البدنية، ولا يختلف علماء علم الأجنّة في هذه المرحلة، وهي تبدأ من اليوم العشرين أو الواحد والعشرين وتنتهي باليوم الثلاثيس، وهذه المرحلة حسب التعريف القرآني هي مرحلة المضغة.

ج \_ مرحلة تكوّن الأعضاء، وتبدأ من الاسبوع الرابع وتنتهي في الاسبوع الثامن، وهي الفترة الحرجة بالنسبة للجينات لقابليّتها الشديدة للتأثّر بعوامل البيئة في هذه الفترة.

ي وفي هذه المرحلة نرى التقسيم القرآني يربط بين المضغة التي تتحوّل إلى عظام فيكسوها اللحم ﴿فخلقنا المضغة عظاماً فكسونا العظام لمحملً ١٠٠٠ كما يربط التقسيم القرآني التصوير والتسوية والتعديل بما يحدث بعد المضغة ﴿ثم أنشأناه

<sup>(</sup>١) المؤمنون: ١٤.

خلقاً آخر فتبارك الله أحسنُ الخالقين﴾(١).

وتشرحها الأحاديث النبوية الشريفة: إذا مرّ بالنطفة اثنتان وأربعون ليلة بعث الله ملكاً فصوّرها ... وخلق سمعها وبصرها وجلدها ولحمها وعظامها ... ثم قال: يا ربّ ذكر أم أنشى؟ فيقضي ربّك ما يشاء ويكتبــه الملّك. أخرجه مسلـــم.

ففي نهاية الاسبوع السادس تكون النطفة قد بلغت أوجّ نشاطها في تكوين هذه الأعضاء، وهي قمّة المرحلة الحرجة الممتدّة من الاسبوع الرابع وحستّى الاسبوع الثامن، فيوجّهها التوجيه الذي أمر به، ونحن نعلم أنّ المبيض والخصية لا يمكن التعرّف عليهما قبل دخول الملّك، فإذا دخل الملّك أمكـن في الاسبوع السابع والثامن التعرّف على الغدّة التناسلية أخصية هي أم مبيض.

وُفي حديث آخر رواه مسلم أيضاً؛ أنّ النطفة إذاّ استقرّت ُفي الرحم أربعين ليلة ثمّ يتسوّر عليها الملّك فيقول: يا رب ذكر أم أنثى؟وفــي رواية «لبضع وأربعين ليلة» وفى رواية أخرى «لخمس وأربعين ليلة».

وفي الصحيحين عن أنس رضي الله تعالى عنه: وكّل الله بالرحم ملّكاً يقول: أي ربّ نطفة، أي ربّ علقة، أي ربّ مضغة. فإذا أراد الله أن يقضي خلقاً قال: يا ربّ أذكر أم أنشى؟ أشقيّ أم سعيد؟ فما الرزق؟ فما الأجل؟ فيكتب كذلك في بطن أتّـــــ».

وهكذا نرى من مجموع الآيات والأحاديث أنَّ قمّة تكوين الأعضاء وتحديد الذكورة والأنوثة أعلى مستوى الغدد التناسلية إنما يكون في الأربعين، وهذه هي الفترة التي تسمّى فترة تكوين الأعضاء، وهي تبدأ من الاسبوع الرابع وتنتهي في الاسبوع التامن، وتكون في أوج نشاطها في الاسبوع السادس.

الاسبوع الخامس إلى الاسبوع الثامن:

وفي هذه الفترة يستطيل الحميل من ٥ ملّيمترات إلى ٢٣ ملّيمتراً. وتظهر عليه

<sup>(</sup>١) المؤمنيون: ١٤.

علامات خارجية كثيرة واضحة، وإن كان بعضها لم يكتمل في هذه الفترة. وأول مظاهر هذه الفترة:

١ \_اعتدال ملحوظ في تقوّس الجسم عامّـة.

٢\_بدء تكوين الوجـه.

٣ ـ ظهور واضح لبدء العينين والأذنين والأنف.

٤\_بدء ظهور أزرار الطرفين العلويّين فالطرفين السفليّين وربما تقسيمهما.

٥ \_ صغر نسبي في الذيل.

٦\_استطالة العنق البدني ليكون الحبل السرّي.

٧ ـ انبعاج واضح للكبد والقلب يرى على سطح الجسم.

٨\_ تحديد منطقة العنق وظهور الأقواس البلعومية على جانبيها.

 ٩ \_أعضاء التناسل الظاهرة «الغدد التناسلية» وإن كانت غير الجنس يمكن تمييزها في نهاية هذه الفترة.

وفي نهاية الاسبوع الثامن تكاد تكون الأعضاء الداخلية كلّها اتّخذت موضعها ... وإن بدت تشكّل أولي. وتعتبر في نهاية الاسبوع الثامن اكتمال دورة الحميل وبدء دورة الجنين، فإذا ما انتهت مرحلة تكوين الأعضاء فإنّ مرحلة الحميل تكون قد انتهت ...وبدأت مرحلة أخرى تعرف لدى علماء علم الأجنّة بمرحلة الجنين ...وهي تبدأ من بداية الشهر الثالث وتنتهى بالولادة.

ولا يكون في هذه المرحلة إلا تخليق يسير، وأبرز سمة في هذه المرحلة هي ظاهرة النمو المتصل السريع، وتستمر هذه المرحلة حتى تنتهي بآلام الطلق والولادة !.

ومما تقدّم يبدو أنّ التقسيم القرآني لمراحل نموّ الجنين الإنساني أدق من وصف علم الأجنّة ...وإن كان التقسيم القرآني يتفق مع كثير من هذه التقسيمات \_كالنطفة، المضغة، العظام، واللحم \_ولا يركّز بعض علماء علم الأجنّة على مرحلة العلقة كما يركّز عليها التقسيم القرآني...وكذلك مرحلة التصوير والتسوية

التمهيد (ج١)
والتعديل. أمّا نفخ الروح فهو لا يزال فبي طبيّ الغبيب الذي لا يـعلمه: ﴿ إِلَّا اللَّهُ
وَٱلرَّاسِخُونَ فِي العِلمِ يَقُولُونَ آمَنّا بِهِ كُلَّ مِن عِندِ رَبِّنَا﴾(١).
وسنعرض بإيجاًز لما يحدث في فترة الجنين، أي منذ الشهر الثالث إلى الولادة.
الشهر الثالث: «الشهر القمري يحسب ٢٨ يوماً».
🗆 تبدو العنق ظاهرة.
□ يلتصق الجفنان.
□ تتّخذ الأطراف شكلاً قريباً من شكلها عند الولادة.
□ بداية ظهور الأظافر في أطراف الأصابع.
□ يتميّز غشاء المذرق إلى جزءيـه: البولي التناسلي والشرجي بوضـوح.
ت تبدو أجزاء القلب بوضوح ويسكون له غشاء التكوّر. □
□ تتميّز أجسام الفقرات وتظهر بعض مراكـز التمعظم.
□ ينمو الطحال والغدّتان فوق الكليتيـن «الغدّتان الكظريتان».
🗆 يبلغ طول الجنين من الرأس إلى العقب ٩٠ ملّيمتراً.
الشهير الرابيع:
□ يظهر على الرأس ثمّ الجسم وبر «أي شعر خفيف».
ت □ ويكتمــل تكوين المشيمــة.
🗆 تتميّز أعضاء التناسل الظاهرة فيبدو القضيب في الغلام والشفران والفرج
في البنت.
🛘 تتـراجـع الأمعاء التي كانت بمنطقة الحبل السرّي إلى تجويف البطـن.
الشهـر الخامس:
□ بغطّي الزغب الرأس والحسم بأكمله، وتحسّ الأمّ أمل حد كات الحزير

<sup>(</sup>١) آل عمران: ٧.

وذلك في بداية هذا الشهر.
<ul> <li>تدخل الأمعاء بأكملها من منطقة السرّة إلى تجويف البطن.</li> </ul>
🗖 يبدأ ظهور الشعر لفروة الرأس والحاجبيـن.
🗆 ينمو القلب والكبد.
🗖 يبدأ الرحم والمهبل نموّهما.
الشهير السادس:
يزداد السائل الأمنيوس «الرهل» وهو كيس السلى زيادة كبيرة.
🗆 تظهر طبقة دهنية تغطّي بشرة الجنين.
<ul> <li>□ ينمو الجنين في هذا الشهر أكثر من أيّ فترة أخرى، إذ يصل طول الرأس</li> </ul>
العقبي ٣٥٠ملّيمتراً ووّزنــه كيلو غراماً كامــلاً.
الشهـر السابع:
<ul> <li>□ يصل السائل الأمنيوس إلى غايته ويبلغ لتراً ونصف لتر، ثمّ يقلّ في الأشهر</li> </ul>
التالية.
🗆 يمتلئ الجسم بازدياد الطبقة الدهنيـة تحت الجلد.
🗆 نموّ كبير للجهاز العصبي والهضمي وتكتمــل أجزاؤهما.
الشهـر الثامـن:
🗆 تتّخذ السرّة موضعها المحدّد في المولود.
□ يظهر الجسم مليئاً، ويزول الوبر «الزغـب».
🗆 يغزر شعر فروة الرأس.
🗆 يغطّي جسم الجنين بطبقة دهنيه متجبّنة.
🗆 تصل الأظافر إلى أطراف الأصابع.
الشهير التياسيع:

🛘 يزداد النموّ واستدارة الجسم وامتلاؤه، وينفتح الجفنان، وتنزل الخصيتان

إلى كيس الصفن خارج الجسم.

### الشهير العاشير:

□ يكتمل النمو \_وخاصة في الرئتين \_وتنمو الجيوب الهوائيـة.

وإذا ذكرنا عشرة أشهر للجنين فالمقصود عشرة اشهر قمرية بالحساب هو ٢٨ يوماً فقط، فتكون الجملة ٢٨٠ يوماً، ويبدأ حسابها منذ بداية آخر حيضة حاضتها المرأة الحامل، وبذلك يكون العمر الحقيقي للجنين هو ٢٨٠ ـ ٢١٤ – ٢٦٦ يـوماً فقط، وهذا هو العمر التقديري للجنين منذ لحظة التلقيح وبما أنّ الحساب منذ لحظة التلقيح - أو حتى من الاتصال الجنسي الذي حصل بعده الحمل ـ عسـير جدّاً. فإنّ الحساب في الغالب لا يكون منذ بداية آخر حيضة حاضتها الأمّ.

# القرآن الكريم وأمراض الوراثة

لعلّ القرآن الكريم كان أول من أشار إلى انتقال الأمراض الورائسة إلى الأبناء وإلى الجنين، فكان أول دليل وأول برهان منذ أربعة عشر قرناً من الزمان، في حين كان العلم ما يزال يحبو، ولم يتمّ اكتشاف ذلك إلّا حديثاً وبعد تجارب طويلة.

قال الله تعالى: ﴿ فَأَتَتْ بِهِ قَومَهَا تَحمِلُهُ قَالُوا يَا مَريَمُ لَقَد جَنْتِ شَيئاً فَرِيّاً \*\* يَا أُختَ هَارُونَ مَا كَان أَبُوكِ أَمرَ ءَ سَوْءٍ وَمَا كَانَت أُمُّكِ بَغِيّاً ﴾ (١٠. هنــا قد تعجّب قوم مريم كيف تأتي أمراً فريّاً وأبوها لم يكن امرءَ سوء وأثّها لم تكن بغيّاً !! فبيّن الله تعالى في هذه الآية أنَّـه حتّى الأخلاق تنتقل بالوراثــة، وأنّ الأب إن كان غــير حميد والأمّ إن كانت فاسدة نقلا إلى ذرّيتهما سوء الأخلاق بالتوريث.

قال الله تعالى: ﴿وَقَالَ نُوحٌ رَبِّ لاَ تَذَرْ عَلَى الأرضِ مِنَ الكَافِرِينَ دَيَّاراً \*

<sup>(</sup>۱) مریسم: ۲۷ و ۲۸.

إِنَّكَ إِن تَذَرُهُم يُضِلُوا عِبَادَكَ وَلاَ يَلِدُوا إِلاَّ فَاجِراً كَفَّاراً ﴾ (١) ومعنى ذلك أنّ الخلَف يأخذ من السلَف صفاتهم بالوراثة، فهؤلاء الكفّار الفجّار لا يلدون إلّا أمثالهم، ولا جَرَم أنّ الولد على سرَّ أبيه، ولا تلد الحيّة إلاّ حيّة.

قال الله سبحانه وتعالى: ﴿قَالُوا إِن يَسرِق فَقَد سَرَقَ أَخْ لَـهُ مِن قَبلُ﴾ (٣) أي إِن سرق فذلك شيء وراثتي فيه، سبق أن سرق أخ له من قبل. فالسرقة وراثة في هذا الفرع، وهذا بطبيعة الحال على حسب اعتقادهم، وإن كان لا يطابق الواقع فيما يتعلّق بسيدنا يوسف ﷺ.

هذا وفي أحاديث رسول الله عَلَيْلَهُم ما يؤيّد تأثير المرأة في توريث أخلاقها لأنسالها، فيقول عَلَيْهُ في الحديث الشريف: «تزوَّجوا من الحجر الصالح ف إنّ البرق دسّاس». ويقول في حديث آخر: «تخيّروا لنطفكم ولا تضعوها في غير الأكفاء». فنرى في هذين الحديثين الشريفين أنّ رسول الله عَلَيْلَهُ قد وضع أسس علم الوراثة، فحذّر من زواج المرأة إن لم تكن من الحجر الصالح، أو لم تكن من الأكفاء، لأنَّ العرق دسّاس ينقل إلى النسل ما فيها من خير وما فيها من شر.

وحقًا إن تكن المرأة سيّئة الخُلق ورثت بويضتها نطفة الرجل فيخرج الجنين كأُمّه سيّئ الخُلق، وإن تكن غير كفء بأن تكون ضعيفة العقل أو ذات بله فتنقل بويضتها وراثة البله والجنون وغير ذلك من الأمراض إلى نسلها.

ولذلك أمر الرسول عَلَيْلَهُ باختيار المرأة ذات الدين والخلق، فقال عَلَيْلُهُ في حديث آخر: تنكح المرأة لأربع: لمالها ولحسبها ولجمالها ولدينها. فاظفر بذات الدين تربت يداك، فإنّ النسل سيرث منها خلقها فيكون ملكاً رحيماً إن صلحت، وشيطاناً رجيماً إن فسدت، وهي مرآة أبنائها، وهم صورة مصغّرة منها، وفصّل الرسول عَلَيْلُهُ وينها وخُلُقها. وهذه وجهة نظر الدين في الورائة من الأبوين، وسنرى بعد ذلك رأى الطبّ في ذلك.

<sup>(</sup>١) نـوح: ٢٦ و ٢٧. (٢) يوسـف: ٧٧.

## الطبب والوراثة:

يقول الطبّ: إنّ الجنين يعتمد في خلقته وتكوينه على نوع الحيوان المنوي في الرجل ونوع البويضة في المرأة، فيخرج الولد يشبه الأبوين جسماً وعقلاً، فإن اختلف عنهما كان موضع غرابـة وشذوذ، وهذه قاعدة.

وقانون «ماندل» يقول بأنّ هناك وحدات تمثّل صفات خاصّة موجودة في الحيوان المنوي وفي البويضة، وهذه الوحدات تنتقل بعضها أو كلّها إلى النسل، وعندما تتّحد وحدات الأبوين المختلفة مع بعضها باتّحاد الحيوان المنوي والبويضة تتغلّب وحدة على الأخرى، أو بمعنى آخر قد تطغى إحدى خواصّ الوحدات من إحداهما على الأخرى في الذرّية. ولنضرب لذلك مشلاً يسهل علينا فهم هذه النظرية.

إذا توالد خنزيران برّيان وقد اختير الخنزيران لسهولة عمل التجارب عليهما في المعامل \_ أحدهما «الذكر أو الأنثى» أبيض اللون، والثاني أسود، كان أوّل نسل منهما أسود اللون كأحد الأبوين، وذلك لأنّ اللون الأسود يطني ويمسح اللون الأبيض، وليس معنى ذلك أن يذهب اللون الأبيض إلى غير رجعة، فإنّ هذا النسل سوف ينتج إذا تناسل نسلاً بعضه أسود وبعضه أبيض، وقد وجد أنّ ثلاثة أرباع النسل في هذه الحالة أسود كأحد الأجداد السود، والربع أبيض كالجدّ الأبيض.

ومن هذا المثال السابق ندرك كيف يطغى اللون الأسود في الإرث التناسلي، فكذلك الخُلق الفاسد يطغى على الخُلق الحسن، كما طغى اللون القاتم الأسود على الأبيض. فإن كان أحد الأبوين شرّير الخُلق نشأ النسل أكثر ميـلاً إلى الفساد وجرى ذلك في أنسـال متعاقبة، ينشأ بعضهم إن لم يكن كلّهم وقد التوت طُرُقهم وسقطت مروءاتهم وضلّت عقولهم. وهناك أمثلة من واقع الحياة وسجلٌ الأطباع، ولنبدأ بذكر إرث الجنين مـن الأب.

بدأت أسرة بأكملها \_ وهي أسرة «جيوكسي» في نيويورك \_ برجل كانت مهنته صيد السمك، وكان شريراً فاسد الأخلاق، نـزّاعاً إلى النسرّ ميّالا إلى الاستهتار، كما كان كسولاً في عمله خاملاً في مهنته، وقد ولد في سنة ١٧٢٠ م ورُزق بخمس بنات فتزوّجن فأتين في سنة أنسال متعاقبة بحوالي ١٢٠٠ شخص بما فيهم مائتان ضُمّوا إلى هذه الأسرة برابطة الزواج، وقد عرف تاريخ ٥٤٠ منهم تمام المعرفة، وعرف عن ٥٠٠ آخرين جزء من تاريخهم، فكانوا بين أشخاص التزموا مهنة التسوّل وعاشوا في ملاجئ الإحسان وبين رجال ونساء فاسدين، وأكثر من نصف النساء عاهرات، وبعضهم حذق أساليب الإجرام، وتـفنّن فـي الاحتيال والنهب والسرقة والقتل.

ولم يعثر في سجل هذه الأسرة من بداية تاريخها على واحد قد تعلّم في مدرسة أو تخرّج في جامعة، ولكن وجد فيها عشرون شخصاً قد تعلّموا صناعات مختلفة، ولكن أين تعلّموها؟ لقد تعلّموها بين جدران السجون، وسبب هذا النسل الفاسد كلّه ليس إلا رجلاً واحداً فاسداً، قد لقّحت نطفته الفاسدة المرأة، فنقلت إلى بو يضتها الفساد فورث البنات والبنين الشرّ.

هذا مثل طبّي أوردته كتبُ الطبّ، وأثبتت كيف نشأ النسل فاسداً كأبيه، وقد
 سبقه القرآن الكريم فقال: ﴿فأتَت بِهِ قَومَهَا تَحمِلُهُ قَالُوا يَا مَريَمُ لَقَد جِئتِ شَـيئاً
 فَريّاً \* يَا أُختَ هَارُونَ مَا كَانَ أَبُوكِ أَمْرَة سَوءٍ وَمَا كَانَت أُمُّـكِ بَغِيّاً ﴿١٠).

أنّ إدمان الخمور هو مرض عائـلات بأسرها، وإنّ عدواه لتنقل إلى الذرّيـة بالتوريث ثمّ بالتقليد، فإنّ مرض الخمور أسوأ مرض للذرّيـة يـقتدونـه. ثـمّ إنّ المخ يتأثّر بالخمور، فيصبح مدمنها ضعيف العقل لا يسبرم أمـراً ولا يـعي شـيئاً.

<sup>(</sup>۱) مریم: ۲۷ و ۲۸.

فالخمور تسمّم خلايا الجسم، ولا سيّما المجموعة العصبية مـنه، وتــوَثّر فــي الحيوانات المنوية فتفسد «بروتوبلازمها» وتشوهّــه، فينشأ النسل كذلك مريضاً ضعيف المـخّ.

وليس فساد النطفة من الخمر مقصوراً على أنسال نسل ضعيف المخ أو فاسد الأخلاق، بل إنها تسبّب أمراضاً أخرى في ذرّيات مدمن الخمور. وما أمراض الفساد الباهي والشهوة الضالة كمرض «الساديزم» و «الماسوشيزم» إلّا نتيجة ذلك.

وهذه الأمراض الوراثية هي علامة نقص في المخ وضعف في الإرادة ونزوع إلى الجريمة. وما هذا النزوع للجريمة إلاّ مرض عقلي، فكما أنته لا يوجد فاصل حقيقي بين حدّي العقل والجنون فكذلك لا يوجد فاصل حقيقي بسين حدّي الجريمة والجنون. فإنّه لتوجد أنواع من الجرائم غريزية في الإنسان لا يمكن أن تميّز من السفم أو انحلال المخ أو الجنون، حتّى أنته من الصعب تقرير علاج أصحاب هذه الجرائم، هل يكون بسين جدران السجون؟ أو فوق أسرّة المستشفات؟

# إرث الجنين التناسلي من الأمّ:

١ - أثبت الطبّ أنّ للبويضة تأثيراً كبيراً في تكوين الجنين، فالبويضة تنشخ طفلاً مشوّه الخلقة. وقد ذكر الدكتور «هيجار» حالة سيّدة استؤصل لها أحد المبيضين اللذين يفرزان البويضات، وذلك لوجود مرض خبيث فيه، ثمّ بعد ذلك حملت، ثمّ وضعت طفلاً مشوّه الخلقة، فعجب لذلك حيث قد أزيل المبيض، فأعاد الفحص ووجد أنّ المبيض الثاني مصاب بورم خبيث، وقد نشأ الطفل مشوّها لمرض هذا المبيض الثاني.

ويذكر الدكتور «مارشــان» أنّ تأثير التركيب يتّضح أثره، ويبدو تأثيره في

البويضة من المبيض، لأنته ينقل كلّ خواصّ الاُمّ إلى البويضة أثناء نموّها فسي الرحم.

٢ - وبويضة المرأة الفاسدة تنتج نسلاً فاسداً، فيصف «بويلمان» حالة أسرة بدأت بفتاتين أنسلتهما امرأة شرّيرة سكّيرة، وأعقبتا في خمسة أو ستة أنسال ٨٣٤ شخصاً، عرف تاريخ ٧٠٩ منهم، وكانوا بين أولاد لقطاء وأطفال عاشوا في الملاجئ وأشخاص اتخذوا التسوّل مهنةً لهم، وبين نساء عاهرات ورجال أشرار ولصوص وقتلة.

٣ ـ وهذا مثل آخر عن بويضة المرأة ضعيفة العقل ذكره الدكتور «هنري جودارد» عن أسرة بدأت برجل انجليزي طيّب العنصر قد تزوّج من فتاة ضعيفة العقل بلهاء، فرزقهما الله ولداً أبله. ثمّ تزوّج هذا بامرأة سليمة، فأنجبا خمسة أطفال ضعاف المخّ واثنين سليمين.

ثمّ تتبّع تاريخ هؤلاء فكانوا إمّا مرضى بأمراض عقلية نتيجة انحراف جهازهم التناسلي أو مدمني خمور أو مصابين بالصرع أو مجرمين أو ضعاف عقول، ولم يوجد فيهم بحالة اعتيادية إلّا عدد قليل جدّاً. وهناك أمراض تنتقل في النطفة وفي البويضة للنسل كمرض الزهري، فإن كان أحد الأبوين أو كلاهما مريضاً بالزهري انتقل هذا المرض إلى نسلهما في أجيال متعاقبة.

وهكذا كان رسولنا الكريـم تَتَكِيُّهُ أول مـن أشــار إلى انــتقال الأمــراض بالوراثــة: تخيّروا لنطفكم ولا تضعوها في غيــر الأكفــاء.

إنّ الطبّ الحديث قد أثبت بما لا يدع مجالاً للشكّ أنّ هناك بعض الأمراض تنتقل إلى الطفل بالوراثة، لأنّ الحالة الصحّية للأبوين والسيرة الطبّة للعائلة لهما تأثير على الجنين وعلى صحّته وعلى وضعه الصحّي.

ولقد بدأ العالم الغربي يأخذ بمبدأ الفحص قبل الزواج لضمان أن يولد الأطفال وهم سالمون على قدر الإمكان من الأمراض الوراثية.

أمّا عن الأمراض الوراثيـة فلا يمكن حصرها وتعدادها، ولكنّنا نؤكّد ما أكّده العلم الحديث من أنّ الجنين يحمل صفات الوالدين وصفات العائلـة، وأنّ وضعه الصحّي يتأثّر بهذه الصفات... والأمراض الوراثية في معظمها هي الأمراض التي لا يمكن معالجتها بالوسائل الطبّية المتعارف عليها مثل: الهيموفيليا «صعوبة تختّر الدم».

وفي بعض الأحيـان هناك من ينحدر مريضاً من أب سليم. والجواب على ذلك: أنّ السبب في مرض الأجداد السابقين ـكما رأينا فيما سبق الخنزير البرّي الأبيض ـقد ينشأ في ثالث دور من التناسل من أبوين أسودين، راجعــاً إلى لون جدّه الأبيض الأول.

فالأب والأم والأجداد ينقشون صفاتهم في الأولاد، ويورثونهم ما فيهم من صفات، حتى ليرى المولود كأنه نسخة طبعت مرة أخرى من صحيفة لوح موجود، وقد نرى عائىلات قد انتشر في أفرادها جميعاً شمم الأنوف، وعائىلات غيرها قد تفشّى بينهم فطس الأنوف، ونرى طول القامة وضخامتها في أفراد، وقصرها وضآلتها في أفراد آخرين، ونرى عائلات قد انتقل فيها \_نسلاً بعد نسل \_مرض البول السكّري، وإلى عائلات غيرها قد انتقل فيها الميل إلى الانتصار حـتى أنّ أفرادها ليتشابهون في طريقة الانتحار.

وقد رأينا أنّ بني إسرائيل قد توارثوا حبّ جمع المال ينتقل فيهم جيــلاً بعد جيل، وشاهدنا العرب الرُحَّل وقد كرهوا سكنى المدن وعــرفوا بـحبّ الخــيام، يتوارث الأبناء منهم ذلك عن الآباء. وهذه أدلّة على أنّ الوراثة تنتقل من الآباء إلى الأبناء، وأنّ هذه الوراثة جسمانية وعقلية ونفسيــة.

فكمــا تتجلّى في الجسم في خلقته وقامته وصورته وحركاتــه تتجلّى فــي العقل نموّه أو ضعفه وصحّته أو مرضه، وذكائه أو بلاهته، وتتجلّى كذلك في النفس فى صفاتها وسجاياها وغرائزها وطباعهــا. هذا وقد رأينا أنّ النطفة هي العامل في ذلك والناقل لما في الأب إلى نسله، وحيث إنّ الدين الإسلامي قد ألمّ من قبل بتأثير الوراثة. فقد عبَّر القرآن الكريم عن النطفة بأنّها أمشاج .. ﴿ أَلاَ يَعلَمُ مَن خَلَقَ وَهُوَ اللَّطِيفُ الخَبِيرُ ﴾ (١٠).

وكلّما تعمّقنا في الدراسة ظهرت لنا حقيقة قوله تعالى: ﴿مَا فَرَّطْنَا فِي الكِتَابِ مِن شَيءٍ﴾ (٢) و ﴿ ثُمّ جَمَلنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ﴾ (٢).

والقرار المكين هو رحم المرأة، وحقاً إنَّه لقرار مكين، إذ تربطه ألياف قوية في موضعه، وتثبته أربطة متينة، ويحمله حوض من عظام متينة، ففوقه الحجبتان، وعلى جانبيه الحرقفتان، وعظام العجز والعصعص من خلف له ساندان، ثم إنّه ليغظي من أعلى بالمثانة ومن أسفل بالمستقيم!!.

ثمّ نتأمّل كيف بُني جداره، وقوي إزاره، وتتالت عضلاته، وتكاثرت انحناءاته، وتجوّف داخله؟ ثمّ كيف تقسّم هيكله إلى جزء أقلّ حجماً من الأول، وهو عنق الرحم؟

ثمّ نتأمّل كيف تكوّن وتركّب من ثلاث طبقات: طبقة بريتونية، وطبقة أخرى عضلية، وغشاء مخاطي؟ ثمّ كيف تكوّنت الطبقة العضلية أيضاً من ثلاث طبقات: فالأولى سطحية ضفيرية الشكل، والثانية غائرة سميكة مكوّنة من ألياف حلقية، والثالثة موجودة بين هاتين الطبقتين وتتكوّن من ألياف طويلة؟

هذا هو الرحم \_بيت الجنين ومعقله \_لم يغفل الخالق العظيم أن يحصن بابه كما حصن حيطانه، حتى يكون قراراً مكيناً وبيتاً كاملاً أميناً، فكيف حصن بابه؟ باب الرحم هو عنقه الذي يخرج منه دم الطمث في غير وقت، فماذا يحدث لهذا العنق بعد أن يحدث الحمل؟ يسد تجويفه بكتلة مخاطية صلبة تصير للعنق باباً، كما تغلق السدادة عنق الزجاجة، وتنشأ هذه السدادة من ازدياد أفراز الغدد

العنقية، وليست هذه السدادة طبقة واحدة، بل هي ثـلاث طبقات بـعضها فـوق

 <sup>(</sup>١) المسلك: ١٤.
 (٢) الأنعام: ٣٨.
 (٣) المؤمنون: ١٣.

بعـض.أو بمعنى آخر هذا الباب يتكوّن من ثلاثة أسوار خلف سور وقــايةً مــن الجراثيــم وضماناً من عدم تخطّيها.

أمّا السور الأول فقد وجد بالفحص أنته يحوي جراثيم. أمّا الســور العــنقي الأوسط فهو خطّ الدفــاع الهامّ، حيث يحتوي على كرات بيضاء تفتك بما يصل إليها من جراثيــم. أمّا السور الثالث ــوهو الأقرب إلى الجنين ــفهو لذلك خالٍ من الجراثيـم بعد خطوط الدفــاع الأولى.

وقد ثبت طبيّاً أنّ جميع الجراثيم لا تستطيع اختراق خطّ الدفاع الأوسط ما عدا جرثومة السيلان، والسيلان مرض معدٍ ينتقل بالزنا، وكأنّ الله تعالى لم يشأ بذلك أن يحمي نسل الزاني. ويـوكّـد ذلك عـدم استقرار الأجـنّـة فـي أرحـام المصابات بعرض الزهري ـوهو أيضاً من أمراض الزنا ـوإن كان ينتقل بالتوريث التناسلي إلى الأبرياء والبريثات، فكم من امرأة صارت بالزهري سقاطاً.

هذاً وإنّ الجنين نفسه وهو في الرحم قد لفّ في ثلاثـة أكسيّة، كساء من فوق كساء، وبينه وبين الأكسيـة ماء وقايةً للجنيـن يمنع عنه تأثير الصدمات ويحفظ فيه حسرارة جسمـه. قال تعالى: ﴿ يَخلُقُكُم في بُطُونِ أُمَّهَا تِكُم خَلقاً مِن بَعدِ خَلقٍ في ظُلُماتٍ ثَلاَثٍ ذَلِكُمُ اللهُ رَبُّكُم لَـهُ المُلكُ لاَ إِلهَ إِلاّ هُوَ فَاثَى تُصرَفُونَ ﴾ (١).

هذا هو الرحم وقد تثبّت بالأربطة القويــة، وتحصّن بالعظام وتوتّق منه بنيانه وتحصّنـت أبوابه وجدرانــه، سور خلف سور، وسياج بعده سياج، ليكون للجنيــن قراراً، وفيه يتدرّج أطواراً، ويحميــه تسعة أشهر طوالاً.

# ثُمَّ خَلَقْنَا النَّطفَةَ عَلَقَةً:

ولكي نفهم كيف تصير النطفة علقة في هذه الآية الكريمــــة لابدٌ من أن نشرح بإيجاز شيئاً من متعلّقات الرجم، وأنهما البوقان والمبيضان وأربطتهما.

<sup>(</sup>١) الزمر: ٦.

البوق: قناة تصل تجويف الرحم بتجويف البريتون، وهو معدّ لنقل البويضة، ولمرور الحيوانات المنوية.

المبيض: هو عضو بيضاوي الشكل موضوع على جانب الرحم، وهو الذي ينتج البويضات للتناسل، ويفرز إفرازات تؤثّر على نظام النمو لسائر الجسم. يقول الله تعالى: ﴿ثُمَّ خُلَقَنَا النَّطْفَةَ عَلَقَةً﴾ (١) وهنا فليتامّل الإنسان كلمة العطف «ثمَّ». فلم يقل سبحانه: خلقنا النطفة علقة، لأنّ هنا دوراً يحدث، وفترة تعضي قبل أن تتحوّل النطفة إلى علقة !!.

فإنّ النطفة لتصير علقة يجب أن يعيش منها حيوان واحد يمكنه أن يصل إلى بويضة المرأة في البوق، فإن لم يلتق بها حتى الطرف الوحشي للبوق فلا يحصل حمل، فإنّ البويضة إذا تجاوزت هذا الطرف أحيطت بمادّة زلالية تعوق بل تمنع دخول الحيوان المنوى فيها.

ثم إن هذه النطفة كثيراً مّا تموت في طريقها، فإن وصل أحدها إلى البويضة حصل الحمل، وإلاّ فالنطفة تمنى، ثم تموت وتذوي، فلا يحصل الحمل. وهذا هو السبب في تأخّر الحمل عند بعض السيّدات، فقد تكون النطفة ضعيفة فلا تستطيع الوصول إلى البويضة فتموت في طريقها ولا تبلغ هدفها، أو قد تكون هذه الحيوانات المنوية غير تامّة النمو، وقد يكون خالياً منها المني، كما هو الحال في مني بعض الناس، حيث يكون ذلك خلقة فيهم، أو يكون قد أصابهم مرض الخصيتين، فيخرج المني خالياً من الحيوانات المنوية لا يحدث حمل أبداً. وإذا التقى الحيوانا المنوي بالبويضة في الحيوانا المنوي بالبويضة في البوق فهناك طور يمرّ قبل حدوث الحمل أو قبل تحويل النطفة إلى علقة.

### كيف يحصل التلقيع ؟

إذا سرى الحيوان المنوي في داخل الرحم جذب بجاذبية خاصّة إلى بويضة

<sup>(</sup>١) المؤمنون: ١٤.

المرأة، فيلتقيان في البوق، ثمّ يخترق رأسه البويضة وينفصل ذيله خارجاً ويختفي، ثمّ تدخل البويضة الملقّحة إلى الرحم مدفوعة بانقباض البوق ومساعدة أهداب البشرة المغطّية للطبقة المخاطية. وعند دخول البويضة الملقّحة إلى الرحم تأخذ طريقها في الغشاء المخاطي، ثمّ تعلّق فيه وتنغرس في داخله، ثمّ يسدّ مكان دخولها، فإذا نظرنا إلى هذه البويضة الملقّحة في مكانها رأينا جسماً متعلقاً في داخل الغشاء المخاطي للرحم. وهذا دور العلقة، ففي اللغة: أعلق ظفره بالشيء: أنشبه، فكذلك البويضة الملقّحة قد تعلّقت في داخل الغشاء المخاطي للرحم واستمسكت فيه.

### تفسير آخـر لدور العلقــة:

قال الله تعالى: ﴿ اقرأ باسم رَبّكَ الَّذِي خَلَق \* خَلَقَ الإنسَانَ مِن عَلَق ﴾ (١٠. إثباتاً لوجود الحياة فيها، ولا سيّما أنّ الحيوان المنوي بعد أن يتّحد بالبويضة يتطاول باستطالة حتّى يصبح شكله كالعلقة تماماً، وهو في ذلك الوقت لا يمكن أن يرى بالعين المجرّدة ولا يميّز إلّا بالمجهر، فمن يستطيع أن ينبئ عن ذلك إلّا ربّ العالمين؟!. ومن يستطيع أن يصون هذه العلقة \_وهي لا تُرى إلّا بالمجهر حديثاً عير الخلّق العظيم؟!.

وهكذا يثبت المولى عزّوجلّ كيف تنقل خــواصّ الأب والأمّ إلى الجــنين، وكيف أنّ خواصّ الوراثة تنتقل عبر الحيوان المنوي للذكر وبويضة الأنثى، ولماذا حرّم الزنا في الإســـلام حفاظاً على النسل ومنعاً من انتقال الأمراض.

والسائل المنوي للذكر عبارة عن سائل رخوي أصفر له رائعة خاصّة تنشأ من اختلاطه بإفرازات تأتي من الحويصلات المنوية وغدد كـوبر ومـن غـدّة البـروستاتا وغدد مجرى البول، ولا سيّما بـاختلاطه بـإفراز غـدّة البـروستاتا.

<sup>(</sup>١) العلـق: ١ و ٢.

والكمية التي تخرج في الدفعة الواحدة تتراوح بين غرام وعشر غرامات، وهذا السائل يحتوي على الحيوانات المنوية وبعض خلايا بشرية وكريّات بيضاء، وبه موادّ زلالية ودهنية وبعض الأملاح. ويخرج من الدفعة الواحدة من هذه الحيوانات المنوية أكثر من ٢٢٠ مليوناً، ويحتاج حدوث الحمل إلى حيوان منوى واحد لا أكثر.

والحيوان المنوي لا يُمرى بالعين المجرّدة، إذ يبلغ طوله ٥٥ ميكروناً. والميكرون واحد من ألف من الملّيمتر، ويتكوّن الحيوان المنوي من رأس وعنق وجسم وذيل.

يقول الله تعالى في سورة الإنسان: ﴿ هَلَ أَتَى عَلَى الإنسَانِ حِينُ مِن الدَّهرِ لم يَكُن شَيئاً مَذكُوراً \* إِنَّا خَلَقَنَا الإنسَانَ مِن تُطفَقَةٍ أمشَاجٍ نَبتَلِيهِ فَجَعَلنَاهُ سَمِيعاً بَصيراً ﴾ (١) ولقد فسّر المعتدلون النطفة الأمشاج بأنها اختلاط من منيّ الرجل وماء المرأة الممتزجين المختلطين، وفي اللغة العربية: مشج الشيء أي خلطه.

والنطفة المقصود بها الحيوان المنوي، أي أنّها خاصّة بالرجل، ويقول عــليه الصلاة والسلام: «تخيّروا لنطفكم ولا تضعوها في غير الأكفــاء»!!.

إنّ الحيوان المنوي يتّحد بالبويضة، وينقل إليها صفات الذكر، فينشأ الجنين يشبه أباه، ويرث منه أمراضه. ولقد أثبت العلم الحديث بما لا يدع مجالاً للشكّ أنَّ نواة الحيوان المنوي ونواة البويضة هما الحاملان لخواصّ الوراثة، وذلك بانقسامهما إلى وحدات تستى «كروموزومات» وهي التي تنقل الإرث التناسلي. فسبحان الله العظيم، إنّ العلم كلّما تقدّم ظهـرت لنا نظرياته الحديثة ازداد

فسبحان الله العظيم. إنَّ العلم كلما تقدّم ظهـرت لنا نظرياته الحـديثة ازداد إيماننا بالله عزّوجلَّ وازداد إيماننا بالدين الإســلامي الحنيف والقرآن الكــريم، وسبحان الله القائل: ﴿مَا فَرَّطنَا في الكِتَابِ مِن شَيءٍ﴾(٣).

إنّ جوانب عطاء القرآن الكرّيم ـكتاب الله الخالد ـ للناس كثيرة ومتعدّدة،

 <sup>(</sup>١) الانسان: ١ و ٢.
 (٢) الأنعام: ٣٨.

لا يحيط بها إنسان مهما استبحر في العلم وظنَّ أنَّه بلغ من المعرفة ذروتها، فكلما بلغ الإنسان شأواً من المعرفة وجد القرآن الكريم أبعد مدى، لأنَّه كلام الله الذي أحاط بكلّ شيء علماً، يقول تعالى: ﴿ وَلَو انَّما في الأرضِ مِن شَجَرةٍ أَقلامً والبَحرُ يَمُدُّهُ مِن بَعدِهِ سَبعَةُ أَبحُرٍ مَا نَفِدَت كَلِمَاتُ الله ﴾ (١).. ويقول تعالى: ﴿ وَمَا أُوتِيتُم مِنَ العِلم إلاّ قليلاً ﴾ (٢).

وكلّما تقدّمَ العلم وأعطت الأفكار أحسن ما وصلت إليه بحوثها للحياة والأحياء وجد الباحثون ما يحقّهم على الجدّ والتشمير إلى المزيد من الهدي إليه، وحصلوا عليه من مثل قوله تعالى: ﴿وقُلِ الحَمدُ للهِ سَيْرِيكُم آيَاتِهِ فَتَعرِفُونَهَا﴾ (٣) ويقول تعالى: ﴿سَنُرِيهِم آيَاتِنَا في الآفَاقِ وَفي أَنفُسِهِم حَتّى يَتَبَيِّنَ لَهُم أَنَّه الحَقُّ أُولَمْ يَكفِ بِرِبِّكَ أَنتُهُ عَلَى كُلِّ شَيءٍ شَهِيد﴾ (٤).

والقرآن الكريم يحدو قافلة الذين يسبرون أغوار الكائنات، ويسحاولون الإفادة من كلّ ما خلق الله في أرضه وسمائه، من حيوان ونبات، وجماد وأفلاك، وظواهر كونية، وفي بحار ومحيطات، وأجواز فضاء، تميط الأيام عنها للما وراء لشام، فيبدو العجب العجاب الذي نقول ويقول غيرنا أمامه: ﴿هذا خلقُ الله فأروني ماذا خلق الذين من دونه ؟ وآيات الله فأروني ماذا خلق الذين من دونه ؟ وآيات الله وكلماته ما تزال تتحدّى المُتاة. ﴿إِنَّ الَّذِينَ تَدعُونَ مِن دونِ اللهِ لَن يَسخلقُوا ذُبُا اللهِ وَان يَسلَبهُمُ الذُبَابُ شَيئاً لا يَستنقِدُوهُ مِنهُ صَعَمَ الطالِبُ وَالمَطلُوبُ ﴾ (١٠ وماذا علم هؤلاء وهؤلاء؟ ﴿ولا يحيطون بشيءٍ من علمه إلا بما شاء ﴾ (١٨)

<sup>(</sup>١) لقمان: ۲۷. (۲) الإسراء: ٨٥ (٣) النمل: ٩٣.

<sup>(</sup>٤) فصّلت: ٥٣. (٥) لقمان: ١١. (٦) الحمجّ: ٧٣.

<sup>(</sup>V) البقرة: ٢٥٥. (A) القرآن الكريم معجزة وتشريع: ص ١٨٥ \_٢١٣.

# الرجع والصدع وأثرهما الهائـل في تكييف الحيـاة

﴿ والسماءِ ذاتِ الرجع \* والأرضِ ذاتِ الصدع ﴾ (١).

الفضاء المحيط بالأرض له خاصّية ارتجاعية، بسبب حالتها الانحنائية الحاصلة لها بفعل الجاذبة الأرضية. وهذا الوضع الدائري للسماء هو الذي أكسبها هذه الخاصّية الارتجاعية، فترجع كلّ ما يصعد إليها بشدّة ودفيق.

.. وقد فهم المفسّرون الأوائـل: أنّها ترجع البخار الصاعد إليها مطراً.

والآن فقد علمنا أنّ الأمواج اللاسلكية والتلفزيونية ترتد هي الأخرى من السماء اذا أرسلت إليها، بسبب انعكاسها على الطبقات العمليا الآيونية. ولهذا نستطيع أن نلتقط ما تذيعه المذاييع البعيدة بعد انعكاسها ونستمع إليها ونشاهدها، ولو لا ذلك لضاعت وتشتّت ولم نعثر عليها. فالسماء أشبه بمرآة عاكسة ترجع ما يبت إليها، فهي السماء ذاتُ الرجع.

وهي أيضاً تعكس الأشعّة الحرارية تحت الصمراء فـترجـعـها الى الأرض لتدفئها.

\* \* \*

والأرض تنصدع ليخرج منها النبات ونافورات الغاز الطبيعي والبترول وينابيع المياه الكبريتية ونفث البراكين، وتنصدع مع كلّ هزّة زلزالية.

<sup>(</sup>١) الطارق: ١١ و ١٢.

إنّا مرّةً بعد أخرى نجد أنفسنا أمام ألفاظ دقيقة، جامعة في معانيها، ومختارة بدقّة، ومصفوفة بإحكام.

وإنّها علمٌ إلهيّ نافذ الى أعماق الطبيعة، وليست علماً بشرياً مـقصوراً عــلى مظاهر الكون دون الوصول الى أسرارها الكامنــة.

فنحن أمام دقّةٍ وإعجاز وعلمٍ شامل.

\* \* \*

ومعنى آخر لعلّه أدق وأنسب لما بين صدع الأرض ورجع السماء من رابطة طبيعية، وهو أن يكون العراد ـ والله العالم ـ تراجع السماء في دورة الفلك السنوية، بسبب انحراف محور الأرض في دورتها حول الشمس قليلاً عن العمود على مستوى فلكها (مدارها) ويكون انحرافه بزاوية قدرها (٥ / ٢٣ درجة) ولذلك تأثير على تغيّر مناخ الأرض بنتيجة دورانها حول الشمس، ويؤدي الى ما نسعيه بتبدل الفصول الأربعة، فتتصدّع الأرض ـ أي تنفلق ـ لتخرج نباتها كلما تراجعت السماء من فصل الى فصل، من شتاء الى ربيع فإلى صيف والى خريف. وهكذا بسبب هذا التراجع السماوي وتبدّل الفصول تتفجّر عيون الأرض وتتدفّق مياهها فتفيض بغزارة الأمطار، أو تغور وتنضب وتجدب الأرض اذا أمسكت السماء قطرها.

هكذا يرتبط اختلاف مناخ الأرض باختلاف حركات السماء ربطاً وثـيقاً. ﴿صُنعَ اللهِ الذي أثقن كلَّ شيءٍ﴾ (١) ﴿ إِنَّا كلَّ شيء خَلقناهُ بَقَدَر﴾ (٢).

\* \* \*

ومعنى ثالث أعمق وأخفى هي: رجعة الاعتدالين في دورة تستغرق ٢٦ ألف سنة، ومن جرّائها يطرأ على الأرض كلّ ١٣ ألف سنــة تغيير عظيم في المناخ وفي سطح القشرة الأرضية من صدوع وشقوق وفوالق وجيوب، بسبب ما يحصل من

<sup>(</sup>١) النمل: ٨٨. (٢) القمر: ٤٩.

تغيير في باطن الأرض من هذا التحوّل.

فقد دلّت البحوث الفلكية على أنّ القطب الشمالي الأرضي لا يتّجه اتّـجاهاً ثابتاً الى نقطة في السماء (النجمـة القطبيـة) بل له دورة حول دائرة متصوّرة في السماء قطرها الظاهري ١٨ متراً. وتستغرق هذه الدورة ٢٦ ألف سنـة.

فاذا تصوّرنا مدّ المحور الأرضي عن القطب الشمالي الى الفضاء فالخطّ الوهمي هذا ينحرف عن النجمة القطبية اليوم درجةً ونصفاً، فاذا أخذ هذا الخطّ بالاقتراب من النجمة القطبية حتّى اذا ما بلغ الانحراف عنها بنصف درجة أخذ بالابتعاد عنها، وهكذا يبتعد ويقترب منها في دائسرة تستغرق دورتها ستّاً وعشرين ألف سنة. وتسمّى هذه الظاهرة الفلكية عندهم برجعة الاعتدالين، مطابقة لما جاء في تعبير القرآن ﴿ والسماء ذات الرجع ﴾ !.

وسبب هذه الدورة أو الرجعة تأثير جاذبتي الشمس والقمر، على القسم المنبعج من سطح الأرض (منطقة خطّ الاستواء الدائري)، كلّ منهما يحاول إرجاع الأرض الى مستوى مداره.

فتأخذ نقطة الاعتدال (وهي نقطة الملتقى بين مدار الأرض والدائرة الاستوائية المائلة عن المدار) بالرجوع من جرّاء ذلك.

ورجعة الاعتدالين هذه لها أثر عظيم على حياة سكّان الأرض، إذ أنّ من جرّائها يطرأ على الأرض كلّ ثلاثة عشر ألف سنة تغيير عظيم في المناخ، فنصف الكرة الشمالي يحلّ الصيف فيه الآن، والأرض أبعد ما تكون عن الشمس في دورتها حولها، ولذلك كان الصيف معتدلاً. وبالعكس في النصف الجنوبي الذي يكون الصيف فيها شديد الحرّ لقرب الشمس منها. والشتاء في النصف الشمالي الآن معتدلاً أيضاً لقرب الشمس منه. والعكس في النصف الجنوبي.

لكن بعد ١٣ ألف سنة يتحوّل المناخان، ويكون اتّجاه الأرض عكس اتّجاهها اليوم، فالصيف في النصف الشمالي شديد الحرّ وهو معتدل في النصف الجنوبي،

والشتاء على العكس. كلّ ذلك بسبب تبديل المناخ الحاصل بـــارتجاع نــقطة الاعتداليــن.

وأمّا الصدع فهو ينشأ من هذا الرجع أيضاً. إذ أنّ دلائل العلم الحديث برهنت على أنّ الزلازل الأرضية تكون صدوعاً وشقوقاً وفوالق في القشـرة، بـعوامــل طبيعية أهمّها رجعة الاعتدالين ــ أي عدم ثـبات القـطب الشــمالي ــ ولا تــزال الزلازل تنتاب الأرض كلّ يوم عشرات المرّات منها العنيفة وأكــثرها الخــفيفة، تسجّلها مقاييس الزلازل من حيث لا يشعر الانسان بها. وهذه الزلازل كثيراً ممّا تُحدِث شقوقاً وصدوعاً في قشرة الأرض كما هو معروف.

قال رشيد رشدي (مدرّس الجغرافية في المدارس العالية ببغداد): انظر الى هذاالانسجام والاتساق، والإعجاز في تعبير الرجع والصدع، والربط الوثيق الطبيعي بينهما، فلو حاول كل عباقرة البيان ونوابغ علوم الطبيعة ليأتوا بكلمتين تخلفان هاتين اللفظتين بمعناهما المتسع الشامل لما قدروا ولو كان بعضهم لبعض ظهيراً(١)

<sup>(</sup>١) بصائر جغرافية: ص ٢٧٠.

# الفضاء يتمدد توسّعاً مطّرداً مع تضاعف الزمان

﴿ والسماءَ بنيناها بأيدٍ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ ﴾ (١٠).

يقال: آد يأيد أيداً، وزان: باع يبيع بيعاً، بمعنى اشتد وقوي وصلب. أي بنينا السماء بقوة وإحكام. والإيساع: الإكشار من الذهاب بالشيء في الجهات(٢).

وفي هذه الآية الكريمة إشارة الى حقيقة كونية ظلّت خافية ثـلاثة عشـر قرناً، حتى ظهرت معالمها في القرن الرابع عشر للهجـرة (أوائـل القرن العشرين للميـلاد) حيث عثر العلم على ظاهرة التوسّع في عالم النجـوم.

إنّ فسحة الفضاء لا تزال تتمدّد وتتوسّع إطّراداً مع توالي الأحقاب، وإنّ مجموعة المجرّات غير العديدة تزداد تلوّياً وانفلاتاً عن بعضها، كأنّها في حركاتها اللولبية أو الحلزونية آخذة بالفرار من مراكز دوائرها إن صحّ هذا التعبير وبذلك تتوسّع دائرة الوجود المتكوّن من هذه الأنجم المتكدّسة في ضلوع المجرّات.

هذا مضافاً الى ما تتولّد من كواكب على إثر انفجارات هائلة فـي كـرات عظيمة كادت تشكّل مجموعات شمسية في أحضان المجرّات .

عن ابن عبّاس في تفسير الآية: قادرون على خلق ما هو أعظــم مــنها، أي سماوات هي أعظم ممّا ترون فوق رؤوســكم بأعين مجرّدة.

لكنّ الآية نصّت على فعليّة هذا الاتّساع ولا يـزال، وليس مـجرّد القـدرة

<sup>(</sup>۱) الذاريات: ٤٧. (٢) مجمع البيان: ج ٩ ص ١٦٠.

عليـه فحسب(١).

وأوّل من تنبّه لمطّاطية السماء هو العالم الفلكي (آبه جرج لومتر) البلجيكي المتولّد سنة ١٨٩٤م، وذلك عام ١٩٢٧م. كان أستاذاً بجامعة (لـوون) أبدى نظر ته هذه ردّاً على نظرة (اينشتاين) المتوفّى سنة ١٩٥٥ م، المادّية المحضة للكـون، كانت تفرض من شكل العالم اسطوانياً محدوداً من جوانب الأربعة: اليمين واليسار والخلف والأمام. أمّا الفوق والتحت فلا نهائيان. هكذا كان (ايـنشتاين) يفرض شكل العالم.

أمـّا (لومتــر) فقد ردّ على هذه الفرضية التي تجعل من الكون مادّة هامدة لا حراك فيها. وكذا من فرضية (ويليام دوستير) المتوفّى سنة ١٩٣٤ م، القائلة بأنّ الكون حركة بلامادّة.

قال لومتر: هاتان النظرتان لا تترجّح إحداهما على الأخرى، بل المترجّـح في النظر أنّ هذا الكون يتشكّـل من مادّة وحركة، ومن ثمّ فإنّ له أمداً ونهاية، وإنّه يشبه أن يكون كـكرة قديمة يتنفّخ فيزداد توسّعاً وتضخّماً، وينبسط شيئاً فشــيئاً عبر الأحقاب.

ونُشرت فرضيته هذه في مجلّة علمية سنوية في (بروكسل) ولكنها سرعان ما تنوسيت ولم يعرها أحد باهتمام. غير أنّ الأرصاد الأمريكية في نفس الوقت كانت تعمل في الكشف عن هذه الحقيقة لترى فرضية (لومتر) من عالم الكون بعين شهود.

كان (وستوملون سليفر) مدير المرصد الأمريكي عام ١٩١٢ م قد أثبت أنّ أطيافاً جمّـة من سحابيات حلزونية تتغيّر من جهاتها، وكأنّها بفضل القوّة الطاردة آخذة بالفرار والابتعاد من عالمنا الشمسى.

وحقيقة الفرار هذه لفتت من نظر الاُستاذ (هوبل أُودون پاول) فـقام بـجمع

<sup>(</sup>١) لظهور الوصف (المشتق) في فعلية النسبة، لا شأنيّتها.

أطياف السحابيات الحلزونية، والتي كانت جميعاً تؤيد نظرية (سليفر)، فعمّم (هوبل) النظرية وأعلن أنّ السحابيات الحلزونية آخذة بالفرار جميعاً بعضها من بعض، وسرعة هذا الفرار تتناسب مع الفواصل بينها، وبذلك احتارت أنظار العلماء بالنسبة الى أجراء السماء.

وفي هذا الأثناء عشر الأستاذ (ادينكتون) على مقال الأستاذ (لومتر) الآنف، فجعل يطالعه بنهم وحرص شديد، معترفاً بصدق الحقيقة التي اكتشفها (لومتر) من ذي قبل، واتضحت لديه ظاهرة التمدد في عالم الكون. وكان ذلك تحوّلاً في فرضية عالم النجوم. ومن ثمّ قام (ادينكتون) عام ١٩٣١م بتنظيم نظرة (التوسّع الكوني) وتقديمها الى جامعة لندن كحقيقة ثابتة من عالم الوجود.

وخلاصة النظرة: أنَّ عالم المجرَّات وهي تفوق الملايين قد تحوّلت من حالتها الهامدة التي كان يفرضها (اينشتاين) في شكلها المنحني الى صورة كرة دائرية تتضخّم وتتوسّع شيئاً فشيئاً، وسرعة هذا التوسّع تبلغ في شعاع مطّرد مع ضعف الزمان. ففي مدَّة ملياردي عام (عمر الأرض) ازداد هذا الشعاع بضعف. وهي سرعة هائلة يطّرد معها توسّع الكون وانبساط هذا الفضاء الرحيب(١).

قال الأستاذ رشيد رشدي: والكون برحبه الفسيح آخذٌ في التوسع، كما برهن عليه التحقيق العلمي الحديث. ودلّت عليه الآية الكريمة: ﴿والسماءُ بنيناها بأيدٍ وإِنّا لَمُوسِعُون﴾ ولام التأكيد هنا لا تحتاج الى توضيح في الدلالة على حتمية هذه التوسعة وعلى استمرارها في الأكوان والعوالم السماوية، فيالها من معجزة قرآنية (٢).

وقال سيّدنا الطباطبائي تترزُّ: ومن المحتمل أن يكون «مُوسعون» من «أوسع في النفقة» أي كثّرها، فيكون المراد: توسعة خلق السماء، كما تميل إليه الأبحاث

<sup>(</sup>١) راجع تاريخ العلوم تأليف (پي ير روسو) ترجمة حسن صفّاري بالفارسية: ص ٨٦٢\_ ٨٦٨.

<sup>(</sup>٢) بصائر جغرافية: ص ٣٠١.

الرياضية اليوم(١).

\* \* \*

هذا، ولكن غالبية المفسّرين حملوا التوسعة هنا على الغنى والسعة في الرزق، كما في قوله تعالى: ﴿يُغْنِ اللهُ كلاَّ من سَعَتِه﴾ (٣) وبقرينة قوله قبل ذلك ﴿وفي السماءِ رزقُكُم وَمَا تُوعَدون﴾ (٣). وقوله بعد ذلك: ﴿إِنَّ اللهَ هُوَ الرَرَّاقُ ذُو القوّةِ المتين﴾ (٤).

نعم هو معنى مجازي للتوسعة، أخذاً من التوسعة في المكان للـتوسعة في الحال. قال الراغب: السعة تقال في الأمكنة وفي الحال وفي الفـعل، كـالقدرة والجود ونحو ذلك. ففي المكان نحو قوله: ﴿إنَّ أَرضي واسعة﴾ (٥٠). وفي الحال قوله تعالى: ﴿لِينفِقَ ذُو سَعَةٍ مِن سَعَته﴾ (١٠). وقوله: ﴿عَلَى المُوسِعِ قَدَرُه﴾ (١٧) والوسع من القدرة ما يفضل عن قدر المكلف. والوسع الجدة والطاقة ... وأوسع فلان: اذا كان له الغنى وصار ذا سعـة.

هكذا روي عن الحسن في تفسير الآية، قال: وإنّــا لمــوسعون الرزق عـــلى الخلق بالمطــر <sup>(۸)</sup>.

غير أنّ هذا المعنى المجازي للسعة يتوقّف على مجاز آخر في كلمة «ايد» مجازاً من القدرة الى النعمة، كما ذكره سيّدنا الطباطبائي، وهو مجاز شائع أيضاً.

وسياق الآية عرض لمظاهر قدرته تعالى في الخلق والتدبير، ﴿يَمْزَيْدُ فَسِي الخَلقِ ما يَشاء﴾(١) ومن ثمّ جاء تعقيبها بقوله: ﴿فَفِرُّوا إِلَى اللهِ إِنِّي لَكُم مِنهُ نَذْيرٌ مُمِينَ﴾(١٠).

(۱) تفسير الميزان: ج ۱۸ ص ٤١٤. (٢) النساء: ١٣٠.

(٣) الذاريات: ٢٢. (٤) الذاريات: ٥٨. (٥) العنكبوت: ٥٦.
 (١) الطلاق: ٧. (٧) البقرة: ٣٣٦. (٨) مجمع البيان: ج ٩ ص ١٦٠٠.

(٩) فاطير: ١. (١٠) الذاريات: ٥٠.

# تخلخل الهواء في أطباق السماء وعندها تتضايق الأنفاس

﴿ وَمَن يُرِد أَن يُضِلَّهُ يَجعَل صَدرَهُ ضَيَّقاً حَرَجاً كَأْنسُمَا يصَّعِّدُ فِي السَماء﴾ (١).

التصمّد: محاولة أمر شاق بتكلّف وتحرّج. يقال: تصمّده الأمرُ وتصاعده أي شق علمه وصعب.

وقد ذكر المفسّرون في معنى الآية وفي وجه هذا التشبيه الغريب: أنّ من يرد الله خذلانه يتركه وشأنه، ومن تَمَّ يمنعه من فيض ألطافه. فيقسو قلبه وينبو عن قبول الحقّ وعن الاهتداء الى جادّة الصواب. فعنده يجد قلبه مطموساً مغلقاً عليه أبواب الرحمة ومنافذ النور، فيجد نفسه في تضايق من الحياة ويتحرّج عليه العيش. فحالة هكذا إنسان متعوس، تشبه حالة من يحاول أمراً ممتنعاً عليه فيتكلّفه من غير جدوى، كمحاولة الصعود الى أطباق السماء. ونتيجته ضيق النفس وكربة الصدر والرهق المُضنى لا غير.

وهذا التفسير كان يصحّ لو كان التعبير «كأنّما يصّعّد الى السماء» لكن التعبير · «كأنّما يصّعّد في السماء».

ولفظة «التصّعد» تعطي معنىً آخر هو: تضايق النفس وكربة الصدر والتحرّج، يقال: تصعّد نَقَسُه أي صَعُب عليه إخراجه. كما يطلق «الصّعوُد» و

<sup>(</sup>١) الأنعبام: ١٢٥.

«الصَّعَد» على العقبة الكؤودة ، ويستعاران لكلّ أمر شاقٌ متناهٍ في المشقّة. قـال تعالى: ﴿ومَن يُعرِض عن ذِكرِ ربّهِ يَسلُكهُ عذاباً صَعَداً﴾ (١١. أي شاقاً أليماً للغاية. وقال: ﴿سارهَهُ صَعُوداً﴾ (٢) قال الراغب: أي عَقَبة شاقّة.

إذاً فمعنى «كأنّما يصّعّـدُ في السماء»: يكابد الأمرّين وتتضايق عليه الحياة. كمن يتضايق صدره ويتحرّج عليه التنفّس في جوّ خانق، لا يصل الهواء الكافي الى رئتيـه، وهذا كمن يحاول العيشة فى جوّ السماء المتخلخل الهواء.

وتوضيحاً لهذا الجانب من تفسير الآية وبيان وجمه الشبه لا بـدّ أن نـمهّد مقدّمـة.

※ ※ \*

كان المعتقد قديماً أنّ الهواء لا وزن له، حتّى سنة ١٦٤٣ م، التي قد تمّ فيها اختراع آلة المرواز (بارومتر) على يد (تروشللي). وبواسطتها عرف وزن الهواء. فتبيّن عند ذاك أنّ الهواء مكوّن من مجموعة من الغازات، لكلّ منها وزن معيّن. ويعرف وزن الهواء فوق أي نقطة معيّنة بالضغط الجوّي، ويمكن قياسه بواسطة البارومتر. وقد عرف الآن أنّ هذا الضغط عند مستوى البحر يعادل ثقل عمود من الزئبق، ارتفاعه حوالي ٧٦ سم مكعب. وهذا يساوي من الثقل زهاء ألف غرام على كل سانتيمتر مربّع.

وقدّر متوسّط ضغط الهواء على إنسان عند سطح البحر ما يعادل ١٤ طناً، أي ١٤ مليون غرام، لكنّه على ارتفاع ٥ كيلو مترات من سطح البحر، يقلّ هذا الوزن الى ٧ ملايين غرام، فكلّما ارتفعنا عن سطح البحر، ينقص الضغط، خصوصاً في طبقات عليا من الهواء، حيث تقلّ كثافة الهواء فيخفّ وزنـه بنسبـة هائلـة.

والواقع أنّ نصف الغاز الهوائي \_أي كثافة الغلاف الهوائي، سواء من حيث الوزن أم من حيث الضغط \_يقع بين سطح البحر وارتفاع ٦ آلاف متر. كما أنّ ثلاثة

<sup>(</sup>١) الجن: ١٧. (٢) المدّثر: ١٧.

أرباعــه تقع تحت مستوى ١٢٠ ألف متر.

أمّا اذا ارتفعنا الى مستوى ٨٠ ألف مـتر فـلا يـبقى فـوق ذلك أكـــثر مــن (١/٠٠٠٠) من الوزن الكلّى للهواء.

وبالجملة إنَّ الهواء يخفُّ ضغطه كلَّما ارتفعنا، فعلى ارتفاع ثلاثة أميال ونصف يكون الضغط نصف الضغط على سطح البحر، وعلى ارتفاع سبعة أميال يكون الربع، وعلى ارتفاع عشرة أميال يكون الثمن، ثمّ هو لا يطِّرد.

ويرجع نقص الضغط بالارتفاع الى أمور أهمّها:

١ \_قلُّــة ارتفاع العمود الهوائي.

٢\_فسحة الفضاء في الطبقات العليا، ممّا يوجب تخلخـ لاَّ في الهواء.

٣\_ابتعادها عن قوّة جذب الأرض، التي كانت توجب ضغط الهواء في الطبقات السفلي الملاصقة للأرض خصوصاً.

٤ ـ توفّر الغازات الخفيفة في الطبقة العليا بدل توفّر الغازات الثقيلة في الطبقة السفلي. وعوامل أخرى لا مجال لشرحها(١٠).

#### \* \* \*

وبعد، فإنّ الهواء يضغط على أجسامنا من جميع الجوانب، سوى أنّنا لا نشعر بتأثيره ولا بثقله، وذلك لأنّ الدم الذي يجري في عروقنا يولد ضغطاً على الجدران الداخلية للأوعية الدموية، وهذا الضغط الداخلي يوازن ضغط الهواء الواقع على أجسامنا فلا نشعر به. ولكن الناس الذين يتسلّقون الجبال العالية يحسّون بضيق في التنفس بسبب اختلال التوازن بين ضغط الهواء الخارجي وضغط الدم.

وفي سنة ١٨٦٢ م حاول شخصان انكليزيان الصعود بمنطاد الى أقـصى ارتفاع ممكن، فبلغا الى حدّ سبعة أميال، ولكنّهما عانيا مصاعب جـمّة، فـتعذّر

<sup>(</sup>١) راجع التفصيل في كتاب بصائر جغرافيــة لرشيد رشدي: ص ٢٠٥ ـ ٢٠٨.

تنفّسهما وأخذا ينزفان دماً من آذانهما وعيونهما وأنفيهما وحنجرتيهما، ولم يستطع العلماء في بادئ الأمر تشخيص السبب، حتى عرفوا فيما بعد أنّ الهواء يقلّ ضغطاً كلّما ارتفع، فهو في الطبقات العليا أقلّ ضغطاً منه في الطبقات السفلي؟.

وحيث إنّ الجلد الذي يغطّي الأعضاء الممذكورة (اللَّذن والعميـن والأنـف والحنجرة) رقيق جدّاً (وهو من نوع الأغشية الرقيـقة) تعذّر عليه مقاومة ضغط الدم عندما يقلّ ضغط الهواء الخارجي فيتدفّق الدم من خلالـه ويحصل النزيف، ويصعب التنفّس بسبب هذا الضغط الداخلي.

وبذلك يتعسّر تنفّس الإنسان ويتضايق صدره ويكاد يختنق كلّما أخذ فسي الارتفاع عن سطح البحر متوخّلاً في الفضاء.

وذلك بسبب قلّة الهواء وتخلخله البوجب لانخفاض الضغط الخارجي على الجسم، ممّا يؤدّي لنقص معدّل مرور الهواء عبر الأسناخ الرئموية الى الدم. كما يؤدّي انخفاض الضغط لتمدّد غازات المعدة والأمعاء التي تدفع الحجاب الحاجز للأعلى، فيضغط على الرئتين ويعيق تمدّدها. وكلّ ذلك يؤدّي لصعوبة في التنفّس، وضيق يزداد حرجاً كلّما صعد الإنسان عالياً، حتى أنّه قد يحصل نزوف من الأنف أو الفم يؤدّى أيضاً للوفاة.

وعامل آخر: انخفاض نسبة الأوكسجين في الارتفاعات العالية، فهي تعادل ٢٦ ٪ تقريباً من الهواء فوق سطح الأرض، وتنعدم نهائيـاً في علو ٦٧ ميلاً. ويبلغ توتّر الأوكسجين في الأسناخ الرئوية عند سطح البحر ١٠٠ ملم. ولا يزيد عـن ٢٥ ملم في ارتفاع ٨ آلاف متر، حيث يفقد الإنسان وعيه بعد (٢ ـ ٣) دقائق ثمّ يعوت (٣).

<sup>(</sup>١) مبادئ العلوم العامة: ص ٥٧.

<sup>(</sup>٢) مع الطبِّ في القرآن الكريم: ص ٢١.

فسبحانه من عظيم، في تعبيره هذا الدقيق: ﴿ وَمَن يُرِد أَن يُضِلَّهُ يَجعَل صَدرَهُ ضَيَقاً حَرَجاً كَانَما يَصَّعَدُ في السماء﴾ (١) فهو كمن يحسّ بحرج في تنفّسه، وتتضايق عليه الحياة بسبب ارتفاعه في طبقات عليا من الفضاء، وليس تشبيهاً بمن يحاول الصعود الى السماء فيضيق صدره بسبب العجز. هكذا يكشف العلم عن أسرار هذا الكتاب المبين ﴿ كتابٌ أنزلناهُ إليكَ مُبَاركٌ لِيَدبَروا آياتِهِ ولِيتَذَكَّرَ أولو الألبَاب﴾ (١).

 <sup>(</sup>١) الأنعام: ١٢٥.
 (٢) ص: ٢٩.

# الغلاف الهوائي حجابٌ حاجـز

﴿ وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقَفًا مَحفُوظاً

وَهُم عَن آياتِها مُعرِضُون﴾<sup>(١)</sup>.

يحيط بالأرض غلاف هوائيّ سميك قد يبلغ ارتفاعه أكثر من ٣٥٠كيلومتراً. والهواء يـتكوّن مـن غــاز النــتروجيــن بـنسبة (٣٠ / ٧٨) والأوكســجين (٢٠/٩٩) وثاني أوكسيد الكــاربون (٧٤ / ٠) وبـخار المــاء وغــازات أخــرى (٧٩٤).

وهذا الغلاف الهوائي بهذا السمك وبهذه النِسَب من تركيبه الغازي يكوّن تُرساً واقياً للأرض من قذائف السماء، وهي تترى على الأرض من كلّ جوانبها في عدد هائل (بالملايين يومياً).

وذلك أنّ الفضاء ملؤها الأحجار المتناثرة، على أثر تحطّم كواكب مندثرة، فتتكوّن منها مجموعات حجرية كثيرة مبعثرة دائرة حول الشمس. فإذا ما اقتربت الأرض في دورانها حول الشمس من إحدى هذه المجموعات (وكم لها من اقتراب منها يومياً) انجذبت اليها كميّات كبيرة من تلك الأحجار بفعل جاذبيّتها (جاذبيّة الأرض) فتنهال عليها وفرة من أحجار، منها الصغيرة ومنها الكبيرة، وتبلغ سرعة سقوطها ما بين (٥٠ و ٦٠) كيلو متراً في الثانية أو تزيد، وهي سرعة هائلة. فإذا دخلت الجوّ الأرضى احترّت فاتقدت وهي تخترق الهواء، فرسمت وراءها

<sup>(</sup>١) الأنبياء: ٣٢.

خطًّا من نور لا يلبث أن ينمحي.

لكتّها لاحتكاكها بأجزاء الهواء أثناء اختراقها الجوّ الأرضي، وبستأثير غاز الأوكسجين وغاز الأزوت (ثاني أوكسيد الكاربون) تحترق فور مرورها خلال الطبقات الجوّية العالية، فتتحوّل الى ذرّات رمادية تبقى عالقة في الهواء، مكوّنةً الغبار الكونى.

وهذه هي التي دُعيت بالشُهُب كأنّها شعلة متوهّجـة انقضّت من السماء، ولا تلبث أن تخفى وتذهب هباءً منثوراً.

ومنها ما يكون كبيراً جـدًا فينفجر عند انقضاضه، فيُسمَع له دويّ كبير، وتتساقط بعض أجزائه دون احتراقها على سطح الأرض، وتكون مادّتها من النيكل والحديد(١٠).

فانظر الى آثار رحمة الله، كيف يكون الجوّ الهوائي ترساً منيعاً يقي الأرض يوميّاً من ملايين القذائف السماوية التي تذوب قبل وصولها الى سطح الأرض، فلولا الغلاف الغازي للأرض، لتعذّرت الحياة على سطحها. فقد أصبح الهواء بمجموعه وخاصّة منه الأزوت وقاءً عامّاً للأرض من هذه الرجوم. ولولا هذه الخاصية والميزة لهذه الغازات لتعسّرت الحياة، كما في القمر الذي لا هواء له أو هو متخلخل جدّاً، ولذلك كان سطح القمر معروضاً كلّ يوم لقصف متلاحق لاينفكّ عنه، لعدم وجود هواء في جوّه يقيه شرّ هذه البليّة!.

﴿ سُبحانَ الذي سخَّر لنا هَذا وَمَا كُنَّالَهُ مُقرِنين ﴾ (٢).

<sup>(</sup>١) قد تكون القذيفة ضخمة بحيث تبلغ بضعة أطنان (كلّ طنّ ألف كيلو غرام) أو أكثر. فلا يمكن لغاز الأزوت وغيره من الغازات من تحطيمها، فتصل الى الأرض كحجر سماوي، مدمّرة مخرّبة. وقد عثروا على بعضها في أنحاء الأرض وخاصّة في المناطق غير المأهولة. أليس ذا عجيباً ؟! (بصائر جغرافية: ص ١٩٣ و ٢٩٠).

و تُحفظ في إحدى المتاحف كتلة من الحديد والنيكل زنتها ٦٠ طناً من النيازك الواقعة من السماء (مع الله في السماء: ص ١٦٥). (٢) الزخرف: ١٣.

# ماسكة الفضاء (الجاذبيّة العامّة)

﴿ والسماءِ ذاتِ الحُبُك ﴾ (١).

سئل الامام عليٌ بن موسى الرضا عليُّلا عن هذه الآية فقال: هي محبوكة الى الأرض، وشبّك بين أصابعه، فقيل له: كيف تكون محبوكة الى الأرض والله يقول: ﴿ رَفَعَ السّماوَاتِ بغَيرِ عَمَدٍ ترونَها ﴿ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهِ اللهِ ال

والحبك: الشدّ الوثيق. وثوب محبوك وحبيك: متين النسج جيّد الصنع. وتشبيك الأصابع: تداخل بعضها في البعض، ولعلّه كناية عن الوشائج الوثيقة المترابطة المتشابكة مع بعضها والماسكة بأجرام الفضاء، فلا تتبعثر ولا تتهاوى، وحفظاً على التوازن القائم بين أجزاء الكون. وما هي إلّا قانون الجاذبية العامّـة،

تفاعلت مع القوّة الطاردة فأمسكت بعرى السماوات والأرض أن تزولا. وهكذا

والعَمَد: هي الطاقات والقوى الحاكمة على نظام الكون، إنّـها مـوجودة قـد كشفها العلم ولمس آثارها وعثر على حصائلها التي هي الحياة والبقـاء.

فقد عثر العلم على أنّ الأجسام على نسب كتلها تتجاذب مع بعضها، وهمي التي جعلت الشمس تمسك بالأرض فتدور حولها. وهي التي جـعلت الشـمس تمسك بعطارد والزهرة وجعلتهما يدوران حولها، كـلاً فـي مـداره. وهـي التـي

(٢) الرعدد: ٢.

توازَنَ النظامُ وأمكنت الحياة على الأرض.

أمسكت بالمرّيخ والمشتري وزحل وجعلتها جميعاً حول الشمس تدور. وهكذا سائر الكواكب في سائر المنظومات، وسائر المنظومات في سائر المجرّات، بل وجميع المجرّات في عرض الفضاء اللامتناهي، هي التي عملت في إمساكهن دون التفرّق والاندثار ﴿ ومن آياتِهِ أن تَـقَومَ السّماءُ والأرضُ بأمرِهِ ﴾ (١٠) ﴿ إنّ اللهُ يُمسِكُ السّمَاواتِ والأرضَ أن تَرُولا ﴾ (٢).

هذه هي الجاذبية، قد جهل العلم بحقيقتها وعن نشأتها، سوى أنّه عرفها بعدودها وميزاتها وبعض آثارها. هذا فحسب، أمّا كيف حصلت وبمّ حصلت وما سببها وسرّها الكامن وراء ظاهرها ؟! فهذا شيء مجهول، وسيبقى مجهولاً الى الأبد، شأن سائر مكتشفات العلم التي بقيت خافية السرّ في طيّ الوجود.

ففي أواخر القرن السابع عشر للميلاد قام إسحاق نيوتن (١٦٤٢ -١٧٢٧) بتجارب، وعلى أثرها عثر على تجاذب عام بين الأجسام، قائم بنسبة كتلها طرديّاً، وبنسبة مربّع المسافة بينها عكسيّاً، وعرف بقانون (الجاذبية العامّة)(").

وقانون الجاذبية، عبارة عن جذب كلِّ كتلة لكلِّ كتلة أخرى (٤) بقوّة تزداد بازدياد كتلتيهما، وتقلِّ بنسبة مربّع المسافة بينهما.

ومعنى ذلك أنّه لو زادت المسافة الى الضعف وكانت الكتلة ثابتة لنقصت القوّة الجاذبة الى الربع. وإذا زادت المسافة ثلاث مرّات لنقصت الجاذبة بينهما الى ما كانت عليه. أمّا اذا كانت المسافة ثابتة فإنّ زيادة الكتلتين من شأنها أن تزيد الها أوة الجاذبة زيادة مطردة.

# وهل الجاذبية بنفسها قدرة فاعلة أم وراءها سرّ أخفى؟

 <sup>(</sup>١) السروم: ٢٥.
 (٢) فاطس: ٤١.
 (٣) مبادئ العلوم: ص ١٨.

<sup>(</sup>٤) تعرّف كتلة كلّ جسم بأنها كميّة المادّة المحتوية في ذلك الجسم. والكتلة هي التي تعيّن مقدار الوزن. وقد اصطلح على اتّخاذ الغرام وحدة علمية للمقارنة بين الكتل. والغرام: كتلة سنتمتر مكعّب من الماء المقطّر (مبادئ العلوم: ص ٦ ـ ٧).

قال إسحاق نيوتن: ولا يمكن أن يتصوّر المرء أنّ المادّة الهامدة بدون تأثير من خارج المادّة هي العاملة بذاتها ...وأرجو أن لا ينسب ذلك إليّ ...أنّ القول بالجاذبية المادّية، وأنّها من خواصّ المادّة الجامدة، وأنّ لكلّ جسم أن يؤثر على جسم آخر، وبينهما الفراغ التام، قول لا يستقيم، ولا يصحّ أن يقول به من كانت عقليته علمية، بل الجاذبية لابدّ أن يكون لها سبب وسيط يعمل وفقاً لقوانين أخرى لا نعلمها، وهل ذاك الوسيط مادّي أوأمر متعال عن المادّة؟ فهذا ما أتركه الى فهم القارئ وتقديره (١١).

هذا ما يقول مكتشف قانون الجاذبية، ينبّؤك عن خفاء سرّها، ولكنه مع ذلك فإنّ هذا القانون، رغم الجهل بحقيقته فإنّه ذو أهميّة كبرى في معرفة السرّ العلمي لحفظ التوازن العامّ بين أجزاء الكون، ولولاه لتبعثرت هباءً وانتشرت منثوراً في الفضاء.

وبذلك أيضاً يعلّل قانون الثقل والوزن، ولولاه لطارت الأجسام المستقرّة على الأرض أو المحيطة بها الى أبعاد السماء، ولما استقرّت المحيطات والبحار في مستقرّها، ولما بقي هواء محيط بالأرض، ولانعدمت الحياة على سطح الأرض بانعدام الهواء، وهكذا لم يبق سحاب معلّقاً في جوّ السماء، ولما أمطرت السماء على الأرض وجفّت المياه.

\* \* \*

أمّا القوّة المركزية الطاردة فهي: أنّ كلّ جسم يدور حول مركز فإنّه يكتسب بذلك قوّة تدفعه في الابتعاد عن المركز وهي أيضاً بنسبة مربّع السرعة كلّما كانت الحركة الدورية أسرع فإنّ قوّة الطرد تزداد، وبالعكس تقلّ مع انخفاض السرعة. فلو كانت سرعة الدوران بمقياس ١٠ كيلومترات في الساعة فـإنّ قـوّة الدفـع

<sup>(</sup>١) بصائر جغرافية: ص ٢٧٢ \_ ٢٧٣.

ماسكة الفضاء ١٢٥

الطاردة تكون حينذاك بمقياس ١٠ × ١٠ = ١٠٠ كيلومتر في الساعة (١).

ولكن يجب أن لا يتناسى المسافة بين النقطة المركزية والجسم الدائر، وكذا كتلته. فإنّ ذلك كلّه ذو تأثير على مبلغ قوّة الطرد.

ومعنى هذا أنّه كلّما زادت سرعة اللفّ في الثانية زادت القوّة، وكلّما قلّت تلك قلّت هذه (٢).

#### \* \* \*

ويستطرد الأستاذ رشيد رشدي قائلاً: إنّ القوّة الجاذبية للأرض تأخذ بالتناقص كلّما اتّجهنا نحو خطّ الاستواء، حيث تزداد سرعة الأرض السحورية التي تؤدّي الى زيادة القوّة الطاردة، وهذا النقص عند خطّ الاستواء يكون بنسبة ١٨٩٨ ولمّا كان العدد ١٨٩ مربّع العدد ١٧ والقوّة الطاردة تزداد بنسبة مربّع السرعة، فلو بلغت سرعة الأرض حول نفسها ١٧ مرّة عمّا عليها الآن لازدادت القوّة الطاردة ٢٨٩ مرّة عمّا هي عليها الآن، ولتساوت القوّة الطاردة مع القوّة الجاذبة للأرض، وحيذاك لآل ثقل الأجسام عند خطّ الاستواء الى صفر، أى فلن

<sup>(</sup>١) بصائر جغرافية: ص ٢٧٥.

<sup>(</sup>٢) مع الله في السماء: ص ٧٠ ـ ٧١.

يبقى عندئذٍ تأثير مّا للجاذبية الأرضية، ولاختلّ النظام الراهــن على وجه الأرض حيث تستحيل الحياة عليها(١).

إنّ محور الأرض الذي يصل بين قطبيها أصغر من محورها الذي عند خطّ الاستواء. الأول طوله ٧٩٢٦ميلاً، أي يزيد على الأول برادة على الأول برادة الأرض قليلاً عند بطنها (خطّ الاستواء) وتفرطحت عند قطبيها.

والسبب في ذلك يعود الى حركة الأرض المحورية، فتفعل فيها القوّة المركزية الطاردة التي تفعل في كلّ جسم دائر. والأرض اليوم جامدة ولكنّها بالأمس كانت أكثر ليونة، فلم تكن تقاوم تغييرات تحصل في شكلها، كما هي تقاوم اليوم.

إنّ دورة الأرض المحورية لا تؤثّر في جميع سطحها تأثيراً سواءً إنّها عند خطّ الاستواء أكثر بُعداً من المركز عن خطّ العرض ٣٠ عـن عـرضها ٢٠ عـن عرضها ٩٠، أي عند القطب، لأنّ القطب لا يكاد يدور. ومن أجل هذا اشتدّ بروز الأرض قديماً، وهي ليّنـة عند خطّ الاستواء، وأخـذ يـقلّ تـدرّجاً، ذهـاباً الى القطبين. وبمقدار مّا خرجت الأرض ببطنها، دخلت عند الرأس والقدم.

لتفرطح الأرض ودورانها حول محورها، وأيضاً تـفاعل القـوّتين الجـاذبة والطاردة، نتائج كثيرة وخطيرة.

منها: أنّ الأشياء توزن عند القطبين أكبر ممّا توزن عند خطّ الاستواء. وبلفظ علمي: الكتلة الواحدة اذا نقلناها من خطّ الاستواء الى القطب فهي تزداد ثـ تملًا كلّما سرنا في هذا الطريق، لأنّ الثقل أو الوزن ما هو إلّا قوّة جذب الأرض بجرمها العظيم، ما على سطحها من أشياء.

وقرّة الجاذبية تتناسب تناسباً عكسياً مع مربّع المسافة بـين الشـيئيـن المتجاذبين وجاذبية الأرض متركّزة في مركزها. وتنقص كلّما بمُدت الأشياء عن

<sup>(</sup>١) بصائر جغرافية: ٢٧٥.

هذا العركز. والكتلة عند القطب أقرب الى مركز الأرض مـنها وهـي عـند خـطً الاستواء.

وعامل آخر يؤثّر في اختلاف هذا الوزن وفي قوّة هذا الانجذاب، ذلك قوّة الأرض المركزية الطاردة تحاول أن تطرد ما على الأرض بفعل دورانها، تحاول أن تقذف بها بعيداً. وأثر هذه القوّة الطاردة على الأشياء على عكس القوّة الجاذبة. ومن ثمّ فإنّ الطاردة تضعف من الجاذبة وتنقص منها، والقوّة الطاردة فاعلة أكثر فعلها عند الاستواء، ومعدومة عند القطبين، لأنهما لا يدوران حول المركز.

فهذا العامل الجديد يخف بالأوزان عند خط الاستواء، وهو لا يـوثـر عند القطبين. فتفرطح الأرض ودورانها يفعـلان في الأجسـام على سـطح الارض، ويفعلان معاً. يزيدان الشد معاً، أو ينقصان منه معاً. وهذا الاختلاف يكون بنسبة ويفعلان معاً أي أن جسماً ما نزنه عند القطب (نقيس مقدار شد الأرض له) فنجد أن وزنه نقص رطلاً، ورنه ٢٩٠ رطـلاً مشـلاً ـ ثم نعيد وزنه عند الاستواء فنجد أن وزنه نقص رطلاً، أي صار ٢٨٩ رطلاً. ولا يكون ذلك بالميزان ذي الكفتين طبعاً، لاتـه فـي هـذه الحالة تخف السنجة كما يخف الشيء الموزون، أو تزيد كما يزيد، وإنّما يكون الوزن بقياس مقدار الشد، فكان يستخدم ميزان ذو زنبورك، أو نحو ذلك.

\* \* \*

ومن نتائج زيادة جاذبية الأرض عند القطبين: أنَّ الأشياء تـنزلق عـلى سطحها الى حيث الجاذبية أكبر، فكان من المنتظر أن يسير ماء البحار والمحيطات الى القطبين انزلاقاً وانحداراً.

ولكن الأرض كرة تدور حول محورها فيكسبها دورانها هذا قوّة مركزية طاردة، يكون اتّجاهها عمودياً على المحور، وهي تعمل في عكس اتّجاه جاذبية الأرض، فهي تميل الى دفع تلك المياه من القطبيـن الى خطّ الاستواء. وبذلك تعادلت القوّتان: قوّة الجاذبية وقوّة الدفع، وبذلك توزّعت المياه على سطح الأرض توزّعاً نعرفه عادلاً.

قال الدكتور أحمد زكي: وهذا تقدير لولاه لتغيّر وجه الأرض. فمن يا ترى قدّره، وقدّر هذه الدرجـــة الدقيقة من الضبط والربط ؟!(١).

فسبحان من ﴿ خَلَق كلّ شَيْءٍ فقدَّرهُ تَقديراً ﴾ (٣). ﴿ إِنَّا كُلِّ شَـيْءٍ خَـلقناهُ بِقَدَر﴾ (٣).

<sup>(</sup>١) مع الله في السماء: ص ٧١ ـ ٧٥.

<sup>(</sup>٢) الفرقان: ٢.

<sup>(</sup>٣) القمر: ٤٩.

## البرتق والفتيق

# في السماوات والأرض

﴿ أُولَم يَرَ الذِينَ كَفَروا أَنَّ السمَاواتِ والأرضَ كانتا رَتقاً فَفَتَقنَاهُما ﴾ (١٠). ﴿ ثُمَّ استىوى الى السماءِ وَهـي دُخَانُ فقـالَ لَهَا وللأرض ائتيا طَوعـاً أو كرهاً قالتا أتينا طائعين \* فَقَضَاهُنَّ سَبِعَ سَماوات ﴾ (٢).

اختلف أهل التفسير في المراد من الرتق والفتـق في الآيـة على قولين: الأوِّل: أنَّ السماء كانت رتقاً مسدوداً نوافذُها لا تُـمطر، والأرض مـلتحماً مساربُها لا تُنبِت، ففتقناهما: ﴿ففتحنا أبوابَ السماءِ بماءٍ مُنهَمِرٍ ﴾ (٣) ﴿ثُمَّ شَقَقَنَا الأرضَ شَقًّا \* فأنبتنا فيها حبّاً ﴾ (٤).

قال البيضاوي: وعليه فالمراد بالسماوات هي سماء الدنيا، وجمعها باعتبار الآفاق. أو لعلّ للسماوات بأسرها مدخـ لأً في الإمطار (٥). وكلاهما خلاف التحقيق والتعبير أيضاً.

قال الطبرسي: وهو المروي عن أبي جعفر وأبي عبد الله طاليَتُكُمُّا (١٠).

أمَّا الرواية عن أبي جعفر الباقر للنِّللِّ فهي التي يرويها الكليني في الروضـــة بإسناد مجهول(٧) عن رجل شامي جاء الى الإمام فسأله عن الآية. فقال له الإمام: فلعلك تزعم أنهما كانتا رتقاً ملتزقتين ففتقت إحداهما عن الأُخرى؟ قال: نعم.

<sup>(</sup>١) الأنبياء: ٣٠.

<sup>(</sup>٤) عبس: ٢٦ و ٢٧.

<sup>(</sup>٦) مجممع البيان: ج ٧ ص ٤٥.

<sup>(</sup>٣) القمر: ١١. (٢) فصّلت: ١١ و ١٢.

<sup>(</sup>٥) أنوار التنزيل: ج ٤ ص ٣٩.

<sup>(</sup>٧) لوقوع محمّد بن داود في الطريق.

قال: استغفر ربّك، فإنّ قول الله جلّ وعزّ: «كانتـا رتقـاً» يقول: كانت السماء رتقاً لا تنزل المطر، وكانت الأرض رتقاً لا تنبت الحبّ، فلمّا خلق الله تبارك وتعالى الخلق ... فتق السماء بالمطر والأرض بنبـات الحبّ ... (١٠).

وأيضاً عن أبي الربيع - وهو أيضاً مجهول - قال: حججنا مع أبي جعفر عليه العام الذي حج فيها هشام بن عبد الملك، وكان معه نافع مولى عمر ابن الخطّاب ... فجاء نافع الى الإمام وسأله عن هذه الآية، فقال: ... وكانت السماوات رتقاً لا تنبت شيئاً، فلمّا أن تاب الله على آدم أمر السماء فتفطّرت بالغمام ثمّ أمرها فأرخت عزاليها (هي فم المزادة)، ثمّ أمر الأرض فأنبتت الأشجار وأثمرت الثمار وتفتّقت بالأنهار، فكان ذلك رتقها وهذا فتقها (٢٠).

وأمّا الرواية عن أبي عبد الله عليّه فهي نفس الرواية الشانية، رواهما القمّي والاسناد إليه مقطوع ـوأبدّل من نافع بالأبرش الكلبي، فجاء الى أبي عبد الله عليّه الله عليه وسألـه عن الآية فقال: هو كما وصف نفسه ـالى أن قال: ـوكانتا مر توقتيـن ليس لهما أبواب، ففتق السماءبالمطر، والأرض بالنبـات ٣٠٪.

قال المجلسيّ العظيم، وهذا خلاف ما أثر عن مولانا أمير المؤمنين عليُّلا: أنّ المراد بالفتق جعل الفُرّج بين كل من السماوات والأرض (على سنتعرّض له إن شاء الله.

张 操 排

الثاني ــ وهو المعروف قديماً وحديثاً ــ: أنّ السماوات والأرض كانتا رتقاً أي ذاتي رتق وهو الضمّ والالتحــام، أي كــانتا شــيئاً واحــداً وحــقيقة مــتّحدة. ففتقناهما بالتنويع والتمييز.

<sup>(</sup>١) الكافي: ج ٨ ص ٩٥ رقم ٦٧.

 <sup>(</sup>۲) الكافي: ج ٨ ص ١٢٠ رقم ٩٣ وفى نسخ الروضة «وتفهّقت» بدل «وتـفتّقت» ولعـلً مـا
 أثبتناه هو الصحيح. (٣) تفسير القمّي: ج ٢ ص ٧٠.

<sup>(</sup>٤) مرآة العقول: ج ٢٥ ص ٢٣٢ ط حديثة وج ٤ ص ٢٩٤ ط قديمة.

قال الرازي: كانتا شيئاً واحداً ملتزقتين، ففصل الله بينهما ورفع السماء الى حيث هي وأقرّ الأرض. وهو قول قتادة وسعيد بن جبير، ورواية عكرمة عن ابن عبّاس.

ولأبي مسلم الإصفهاني رأي أسدٌ، قال: يجوز أن يراد بالفتق الإيجاد والأظهار، كقوله تعالى ﴿فاطر السماوات والأرض﴾...فأخبر عن الإيجاد بلفظ الفتق، وعن الحال قبل الايجاد بلفظ الرتق(١).

وفي كثير من الآيات إشارة الى هذا المعنى، منها ما جاء بلفظ « فَطَر » (٢) أو «فاطـ » (٢) أو «فاطـ » (١ فإنّ الفطر وإن كان المراد به الخلق والإبداع لكنّـ بعناية فصله الى الوجود الخاص، بحدوده وأبعاده، بعد أن كان مندكّـاً في الوجود الكلّي الشامل، لاممز فعه ولا تحديد.

وهذا كما يفصّل الخيّاط البرّة الواحدة الى قمصان وأثواب. وكما يفعل الفخّار بالطينة أشكالاً من الآنية والجرار. فالكلّ مندمج في الأصل الواحد، وإنّما يخرجها الى الوجود فاعلُ الصوّر والأشكال.

\* \* \*

وهذا المعنى هو الذي جاء في كلام الإمام أمير المؤمنين المُثَلِلِا قال في خلق العالم .. : ثمّ أنشأ سبحانه فتق الأجواء، وشقّ الارجاء، وسكائك الهواء الى أن قال في خلق الملائكة : .. ثمّ فتق ما بين السماوات العُلى، فملاهن أطواراً من ملائكته (٤٠).

وقال في عجيب صنعة الكون -: ففتقها سبع سماوات بعد ارتتاقها(٥).

<sup>(</sup>١) التفسير الكبير: ج ٢٢ ص ١٦٣. (٢) الأنصام: ٧٩، الأنبياء: ٥٦.

<sup>(</sup>٣) في ستّ آيات: الأنعام: ١٤، ويوسف: ١٠١، وإبـراهـيــم: ١٠، وفــاطر: ١، والزمـــر: ٤٦. والشورى: ١١.

 <sup>(3)</sup> أولى خطبة من نهج البلاغة. والسكائك: جمع سكاكة ـ بالضم ـ وهي الهواء الملاقي لعنان السماء.
 (0) الخطبة رقم ٢١١ ص ٣٢٨ بيروت.

وهذا هو الذي أشارت إليه الآية الكريمة في سورة فصّلت: ﴿ ثُمّ استوى الى السماء وهي دُخَانٌ فقال لها وللأرض أتتيا طوعاً أو كَرهاً قالتا أتّينا طـائعِين \* فقضاهنّ سَبعَ سَماوات﴾(١).

فالدخَان \_وهي العادّة الأولى لخلق السماوات \_هو الأصل؛ ومنه تفرّعت السماوات العُلى وخرجت الى الوجود. وقوله «ائتيا» كناية عن الأمر بالتكوين. ﴿إِنّما أمره إذا أراد شيئـاً أن يقول له كُن فيـكون﴾(٢).

قوله: «فقضاهُنّ سَبعَ سماوات» يدلّ على سبق مادّتهنّ عـلى وجـودهنّ. فأفاض عليهنّ الصور المائزة بينهـنّ .

ويدلّ عليه أيضاً قوله في سورة النازعات: ﴿رَفَعَ سَمكَها فَسَوّاها﴾ (٣. فـقد سواهنّ برفع سمكهنّ، كنايةً عن تمدّد جوانبها لتأخذ شكلها الخاص.

\* \* \*

ولعلّـك تقول: هلّاكان قوله تعالى: ﴿وَجَعلنَا مِنَ المّاءِكُـلَّ شَيءٍ حيّ﴾ عقيب قوله ﴿..كانتا رتقاً ففتقناهما ..﴾ قرينة راجحة لإرادة المعنى الأول من الآيـة؟

قلت: مظاهر أربعة من مظاهر الكون جاءت هنا من سورة الأنبياء (الآيــات رقم ٣٠ــ ٣٦) مترادفة مع بعضها البعض، تلك آيات عظمته تــعالى فــي الخــلق وجليل قدرته في التدبير، كــل ظاهرة آية برأسها مستقلة في حقيقتها وفي تكوينها وفي دلالتها على عظمة الكون.

أولاً: رتق السماوات والأرض وفتقهما.

ثانياً: كون الماء منشأ الحياة كلّها.

ثالثاً: جعل الرواسي في الأرض لتحول دون ميدانها.

رابعاً: الغلاف الهوائي جنّة واقية للأرض عـن الخـراب وزوال الحـياة عـن سطحها.

<sup>(</sup>۱) فصّلت: ۱۱ و ۱۲. (۲) پس: ۸۲. (۳) النازعات: ۲۸.

وكلّ واحدة منها آية تدلّ على أنه واحد، وهم عن آياتها معرضون. وعليه فكما أنّ جعل الجبال أوتاداً لا مساس له بمسألة الفتق والرتق كذلك جعل الماء منشأ الحياة كلّها، سوى أنّ الجميع آيات ربّ العالميـن.

وقد بحثنا عن الآيات الثلاث الأُخرى كلّاً في مجاله .

\* \* \*

ونظرة تفرّع الموجودات من أصل واحد فتقاً بعد رتق نظرة قديمة، حدّث بها التوراة في أصل التكوين أيضاً. قال الإمام الرازي في تأويل قوله تعالى «أوّلم يَر الذين كفروا» من كانت اليهود والنصارى ومن يليهم من المشركين عالمين بذلك، فإنّه حاء في التوراة: إنّ الله تعالى خلق جوهرة، ثمّ نظر إليها بعين الهيبة فصارت ماءً، ثمّ خلق السماوات والأرض منها وفتق بينها (١).

قال الاُستاذ الطنطاوي: لم تظهر هذه العلوم \_عن أصل السماوات والأرض بهذه الصورة التي كشفت النقاب عن قسم وفير من إعجاز القرآن العلمي \_إلاّ على يد من كفروا بدين الاسلام، والمسلمون لا يعلمون إلاّ من الفرنجة، فنحن نكتب ذلك عنهم، فصدق الله وجاءت المعجزات القرآنية تترى في عصر العلم<sup>(٢)</sup>.

وقد رجّع سيّدنا الطباطبائي هذا المعنى وقرّبه، قال: لا نزال نشاهد انفصال المركّبات الأرضية والجويّة بعضها من بعض، وانفصال أنواع النبات من الأرض، والحيوان من الحيوان، والإنسان من الإنسان. وظهور المنفصل بالانفصال في صور جديدة لها آثار وخواصّ جديدة، بعد ما كان متّصلاً بأصله الذي انفصل عنه، غير مميّز الوجود ولا ظاهر الأثر ولا بارز الحكم، فقد كانت هذه الفعليّات كامنة الوجود في القرّة، مودعة الذوات في المادّة، رتقاً من غير فتق، حتّى فتقت

<sup>(</sup>١) التفسير الكبير: ج ٢٢ ص ٢٦٢. وهذه العبارة محذوفة من أول التوراة الحاضـرة. وإنّـما تبتدئ بما بعد خلق السماوات والأرض. والآية المذكورة ٣٠ من سورة الأنبياء.

<sup>(</sup>٢) تفسير الجواهر: ج ١٠ ص ١٩٩.

بعد الرتق، وظهرت بفعليّة ذواتها وآثارها.

والسماوات بأجرامها والأرض بجرمها حالهما حال سائر أنواع الموجودات التي لمسنا كينونات وجوداتها بروزاً وانهداماً، والمادّة نفس المادّة، والأحكام والقوانين السائدة على عالم الوجود سفلاً وعلوّاً لا تختلف ولا تتخلّف. فتكرّر المواليد في المتناول المشهود يدلّنا على وقوع مثلها في الأجواء المتباعدة. وأنّ الجميع كانت يوماً رتقاً منضمّة بعضها الى بعض، ولم يكن ميّز بين السماء والأرض، ففتقها الله بتدبير وإحكام، ليظهر ما بكل من فعلية وآثار.

وقد قرّبت الأبحاث العلمية الحديثة هذه النظّرة، حيث أوضحت أنّ الأجرام الواقعـة تحت الحسّ مؤلّفة من عناصر معدودة مشتركة، ولكلّ منها بقاء محدود وعمر مؤجّــل وإن اختلفت بالطول والقصر.

هذا وأمّا إرادة الإمطار والإنبات من الرتق بعدالفتق، فهذا يخصّص البرهان على ذاتـه المقدّسة بهاتين الظاهرتين فحسب، بخلاف البـرهان عــلى التــقريب الأول(١).

\* \* \*

وتقول النظرة الحديثة: إنّ الكون في أصله سَديم، جَمعُه سُدُم (١٠). والسديم يُشبه سحابة من غاز وغبار، وأصحّ تعبير عنه ما جاء في القرآن: الدُخَان. وقد يقع في أوسط السديم نجوم تشعّ فيه فتنيره، وتعرف هذه بـالسُدُم النـيّرة. ومـن السُدم «المعتم» ذلك أنّها تتألّف من غبار رقيق دقيق، صغرت حباته حتّى بلغت

<sup>(</sup>١) الميزان: ج ١٤ ص ٣٠٣.

<sup>(</sup>٢) والسديم: أصله الطباب أو الرقيق منه. واستعير للمادة الغازية الغبارية التي تكوّنت منها الأجرام السماوية. ويطلق عليها اسم «الأثيـر» وهو لفظ معرّب من أصل يوناني، يدلّ في مصطلح العلم القديم على مادة الأجرام السماوية، وقد كان المعتقد أنها مادة لطيفة للغاية لا تكوّن ولا تفسد. وسُمي بالعنصر الخامس، تمييزاً له من العناصر الأربعـة الخاضعة للـكون والفساد. (راجع: «المصطلحات العلمية والفنية» ملحق لسان العرب: ج ١ ص ٣٤٦).

قدر موجات الضوء.

والسديم يغلب فيه الغاز فيكون نيّراً، ويغلب فيه الغبار فيكون مُعتماً.

والشدُم من نيّرة ومعتمة، ليس الذي بها من غاز وغبار إلّا ما تبقّى من خلق النجوم. إنّ نظرية الخلق تقول: إنّ المجرّة كانت من غاز وغبار. ومن هذين تكوّنت النجوم بالتكثّف، وبقيت لها بقية. ومن هذه البقية كانت السُدُم المعتمة التي نسرى مثات منها في المجرّة، نراها سوداء لأنّها حجبت ما وراءها من نجوم مضيئة.

قال الدكتور أحمد زكي: ونظر العلماء في :كيف تكوّنت مجموعتنا الشمسية؟ وخرجوا بنظريات عدّة .

ومن أقدم هذه النظريات نظرية الفيلسوف الألماني «عمانويل كنت» عام ١٧٥٥ م، قال: إنّ المجموعة الشمسية كانت سديماً، كانت ضباباً من غازات وعناصر، بعضها الثقيل وبعضها الخفيف. وينتج عمّا بينها من اختلاف أن تنحدر العناصر الأثقل الى أواسط السديم، ويعارض ذلك رغبة الغازات في التمدد. وينتج عن هذا دوران جانبي، فيأخذ السديم يدور دوران الرحى. وفي القلب تتولّد الشمس، ومن حولها من مادة السديم بتولّد الكواكب.

نظرية لها أخطاء علمية ظاهرة، يضيق المقام عن إيرادها.

ويأتي العالم الفرنسي «لابلاس» بنظريته عام ١٧٩٦ م، وهو يبيّنها على نظرية «كنت» ويقول: إنَّ أصل المجموعة الشمسية سديم، ولكنه نشأ وهو يدور كالرحى. وهو لم يتعرّض له: كيف أنَّ هذا السديم يدور؟ وينكمش السديم الدائر. ومعنى هذا سرعة تحدث في دورانه. فبهذا يقضي علم الحركة. ثم هو يزداد سرعة ودوراناً، حتى تتكون قوّة طاردة تطرد أجزاء منه عن مركز الدوران، فتطير عن السديم أجزاء، تظلّ دائرة، فهذه هي الكواكب.

نظرية بها إغراء وبها إقمناع ظاهران، ولكنها لا تصمد للنقد ولا تصمد للحساب إنها إن شاقت وصفاً وصمدت وصفاً وكيفاً لم تصمد تقديراً ولم تصمد كمّاً. وينتهي العلماء الى أنّ الصعوبة في هذه النظريات وأمثالها أنها تحاول إنتاج الحركة الدوّارة من السديم نفسه، فتخرج النتائج غير مرضية، وتخرج لا تتّفق وحال الكواكب الجارية. وجب إذاً أن يهدف العلماء الى نظرية تأتي فيها قـوّة الدوران من الخارج.

فزعموا أنّ نجماً يقترب من نجم، وكلاهما مائع، فكلاهما من غاز. ويجذب النجمان أحدهما الآخر، فتخرج من النجم الواحد انبعاجات يتحكّم في حركتها النجم الثاني وهو يمرّ. والانبعاجة يتغيّر موضعها من النجم الأول الذي هي منه تبعاً لموضع النجم الثاني العابر. فلو أنّ هذا النجم اقترب اقتراباً كافياً من النجم الأول لسلخ منه هذه الانبعاجة التي تدور مع دورانه. وهي إذا انسلخت فإمّا أن تملحق بهذا النجم الثاني الذي هو لا شكّ أعظم النجمين. أو يكون هذا النجم الثاني قد فات سريعاً، ففقد فعله في القطعة المنسلخة، فتغلب عليها وفعلت فيها جاذبية النجم الأول فأخذت تدور حوله، ثمّ هي تتقطّع قطعاً هي الكواكب.

ونظرية أخرى تقول: إنّ النجم إذا اقترب من نجم اصطدم به اصطداماً. فتقطع أحدهما، وبردت القِطَع ودارت فكانت النجوم.

وغير هذه النظرية ثالثة فرابعة، وكلُّها تنبئ على اقتراب نجم من نجم.

فإن صحّت هذه النظريات، فكم من مجموعة شمسية تحتمل أن تكون من جرّاء هذا؟

عدد غير كبير لا شكّ في هذا. والسبب في هذه القلّة هو قلّة احتمال اقتراب نجم من نجم. ذلك لأنّ النجوم متباعدة في الفضاء تباعداً كبيراً. إنّ أقرب نجم للشمس يبعد عنها ٢٥ مليون مليون ميل. إنّ الفضاء الكوني شيء هائل، ودرجة الاحتمال يحسبها الحاسبون، وحسبها «السيرجيمس جينز» فوجد أنّ اصدام نجم معيّن بنجم آخر يحتمل مرّة واحدة في كـلّ ٢٠٠/٠٠٠ مليون مليون عام، واحتمال اقتراب نجم معيّن من نجم آخر يزيد على ذلك قليـلاً.

ومن جانب آخر تتراءى لنا نظرية في تكون هذا الكون كله، بشموسه ونجومه. إن هذه النظرية تقول: إن الكون كله كان ذرّة واحدة هائلة ثم انفجرت، ومن انفجارها تكونت النجوم، والنجوم أخذت تتباعد، والكون لا يزال يسسع الى اليوم وتتباعد نجومه.

فإن صع ذلك فالنجوم كانت في زمنٍ منا قريباً بعضُها من بعض. فاحتمال تصادمها وتقاربها كان عند ذلك احتمال كبير. وإذاً فاحتمال تكون المجموعات الشمسية احتمال كبير (١١).

#### \* \* \*

يقول الطنطاوي: هذه الآية من المعجزات، لأن هذا العلم لم يُعرف عند العرب ولا عند الأمم المعاصرين لهم، وإنّما عرف في عصرنا الحاضر. فعليَّ أن أعلن وأقول لهم: إنّ هذه معجزة واضحة في القرآن، فإنّ الله قد استدلّ بحسن صنعه وإتقانه على تفرّده بالقدرة والحكمة، إذ جعل الحرارة سبباً في حركات تلك العوالم التي كانت ناراً محترقة، ثمّ بواسطة هذه الدورات أزماناً برد ظاهر الشمس فانفصلت منه الأرض وغيرها من السيارات، وأرضنا منها، وكان هذا الحساب المدهش في سيرها والخلق البديع على ظهرها وإتقان كلّ شيء عليها. هكذا كان ذكره في القرآن مع جهل المسلمين وغير المسلمين من فُرس وروم وأمم أخرى بهذه النظرية التي لم تكن إلّا حديثاً معجزة مدهشة، فإنّ أهل أوروبا وهم الكافرون بنبيّنا محمّد عَلَيْ عُلِي هذا الرأي، عرفوا ذلك بعقولهم، فالعقل البشري مستعد لمعرفة هذا من اتّباع الأسباب ومن درس العجائب في هذا الكون (٢٠).

\* \* \*

ر ۱) مع الله في السماء للدكتور أحمد زكي: ص ١٩١ وص ٢١٢ ـ ٢١٥. وراجع «مباني نجوم» ص ٢٩٠. (٢) تفسير الجواهـر: ح ١٠ ص ١٩٨.

هذا، وقد استسلم الشيخ الطنطاوي للنظرة الحديثة عن أصل الخلقة، وحاول التوفيق بينها وبين النصّ القرآني محاولة ظاهرها البتّ والقطع من الأمر.

لكنًا نقول \_ كما يقول سيّد قطب وقد أسلفنا شطراً من كلامه في صدر هذا الحقل \_ : ونحن لا نحاول أن نحمل النصّ القرآني المستيقن على نظرية غير مستيقنة، تُقبل اليوم وقد تُرفض غداً، لذلك لا نحاول أن نوفّق بين النصوص القرآنية والنظريات التي تسمّى علمية، وهي شيء آخر غير الحقائق العلمية الثابتة القابلة للتجربة، كتمدّد المعادن بالحرارة وتحوّل الماء بخاراً وتجمّده بالبرودة، ونحو ذلك، وهي شيء آخر غير النظريات العلمية.

إنّ القرآن ليس كتاب نظريات علمية ولم يجئ ليكون علماً تجريبياً كـذلك، إنّما هو منهج للحياة كلّها، منهج لتقويـم العقل ليعمل وينطلق في حدوده، دون أن يدخل في جزئيـات وتفصيليات علمية بحتة، فهذا متروك للـعقل بـعد تـقويمه وإطلاق سراحـه في حدوده المضروبـة.

نعم، قد يشير القرآن أحياناً الى حقائق كونية كهذه الحقيقة التي يقرّرها هنا: ﴿إِنّ السماوات والأرض كانتا رتقاً ففتقناهما ﴿(١) ونحن نستيقن هذه الحقيقة لمجرّد ورودها في القرآن، وإن كنّا لا نعرف منه كيف كان فتق السماوات والأرض، أو فتق السماوات عن الأرض. ونتقبّل النظريات الفلكية التي لا تخالف هذه الحقيقة المجملة التي قرّرها القرآن، ولكنّا لا نجري بالنصّ القرآني وراء أيّد نظرية فلكية، ولا نظلب تصديقاً للقرآن في نظريات البشر، وهو حقيقة مستيقنة. وقصارى ما يقال: إنّ النظريات الفلكية القائمة اليوم لا تعارض المفهوم الإجمالي لهذا النصّ القرآنى، السابق عليها بأجيال (١).

<sup>\* \* \*</sup> 

<sup>(</sup>١) الأنبياء: ٣٠.

<sup>(</sup>٢) في ظلال القرآن: ج ٥ ص ٥٣٠ وراجع أيضاً ج ٧مند ص ٢٢٤ \_ ٢٣٠.

وجاء في كتاب «مباني علم النجوم»: إنّ النجوم والكواكب السيّارة العظام إنّما وجدت على أثر تكاثف الغازات والغبارات الموجودة في الفضاء، وذلك بسبب التجاذب بين ذرّاتها. ولمّا كانت القوّة الجاذبة إنّما تنبعث من مراكنز الأجسام وبذلك يحصل الانجذاب إليها، ومن ثمّ فإنّ الموجودات السماوية (المتحصّلة من تكاثف الغاز والغبار) تتقلّص وتنكمش نحو مراكزها، وبذلك تتكوّن كريّة الشكل بطبعها، إلّا اذا كانت المادّة المتكاثفة في حالة الدوران حول المركز، ففي هذه الحالة يحصل نوع تفرطح في طرفي محورها (القطبيين) كما هو المشاهد في كرة الأرض وكذا في المشتري، المفرطحتين في جانبي قطبيهما قليلمرًاً.

<sup>(</sup>١) مباني نجوم تأليف الأساتذة: استروو، ليندز، پيلانز. ترجمة الدكتور زمـرّديان والدكـتور حاجبي. من نشرة جامعة طهران رقم ١٧٠٥ الطبعة الثانية لسنة ١٣٦٤ هـ ش: ص ٩ فما بعد.

## السُحـب

## تكوينها، تنويعها

﴿ وِيُنشِئُ السَّحَـابَ الثِقَالِ ﴾ [11].

### مصطلحات علمية وُضعت وفق تعابيرالقرآن:

أمّا تكوين السُحب، فإنّها تتكوّن بتبريد الهواء تحت درجة الندى، فتقلّ قدرته على حمل بخار الماء، ويتحوّل هذا الأخير الى نقط من الماء أو الى بلّورات من التلج، تبعاً لدرجة الحوارة السائدة.

ويتمّ تبريد الهواء في الطبيعة بعدّة طـرق:

١ - التبريد الذاتي، أي تبريد الهواء بمجرّد انتشاره وتقليل الضغط الواقع عليه، ويحدث ذلك عندما يصعد الهواء الى طبقات عُليا من الجوّيقلّ فيها الضغط، فينتشر ويبرد وتقلّ قدرته على حمل بخار الماء. ويتكاثف هذا الأخير الى نقطة من الماء، او الى بلورة من النلج.

وتلعب هذه العملية أهـــمّ دور في تكوين السُحب ونزول الامطار. إذ معدّل

<sup>(</sup>١) الرعد: ١٢. (٢) الله والكون: ص ١٧٣.

التبريد في الهواء الصاعد هو درجة سنتجراد لكلّ ١٠٠ مترٍ إذا لم يحدث التكاثف ٦٥٪ درجة اذا حدث التكاثف.

التبريد بالإشعاع الحراري أثناء الليل، وهو يـولّد الضـباب والشـابورة
 وبعض السحب الطبقية أو البساطيـة المنخفضـة.

" التبريد بالمزج، يعني خلط هواء ساخن رطب بآخر بارد جافّ، بحيث تكون درجة حرارة الخليط تحت نقطة الندى. فيتمّ التكاثف على هيأة ضباب، كما هو الحال عند اختلاط كتل هواء تيّار الخليج الدافئ في شمال المحيط الأطلسي، ممّا جعل البحّارة يطلقون عليه اسم «بحر الظُلمات» وتَصوّروه مأوى الأشباح ومثوى الأرواح.

## التقسيم الطبيعي للسُحب:

السحب إمّا أن تنمو رأسيّاً وتشمخ كالجبال، وعندئـذٍ تسمّى «ركاميـة». وإمّا أن تنمو أفقياً وتمتدّ كالبساط، وعندئـذٍ تسمّى «بساطيـة» أو «طبقيـة».

ويفرّق القرآن بين النوعين، فيسمّى النوع الأوّل ركامياً، والثاني بساطياً. فممّا جاءت الإشارة فيه الى النوع الأول قوله تعالى: ﴿ أَلَم تَرَ أَنَّ اللهُ يُرجي سَحاباً ثُمّ يُولِّفُ بِينَهُ ثُمَ يَجعلُهُ رُكاماً فترى الوّدق يَخرُجُ مِن خِلالِه ويُسْرِّلُ مِن السماء من جبال فيها من بَرْدٍ فَيُصيبُ بِهِ مَن يشاءُ ويصرفهُ عَمّن يشاء ﴾ (١).

. وجاءت الإشارة الى النوع الثاني في قُوله تعالى: ﴿اللهُ الذي يُرسِلُ الرِيَاحَ تَشْيِرُ سَحاباً فيبسُطُهُ في السّماءِ كيفَ يَشاء﴾ (٢٠).

والسحاب الممطر لايعدو النوعين. والعرب تسمّي السحاب المحطر باسم «المرن». ولذلك فمن الوجهة العلمية هناك المزن الركامي والمزن البساطي (الطبقي). قال تعالى: ﴿ أَقَرَايتُم الماءَ الذي تَشرَبُون \* أَأْنتم أَنزلتُمُوهُ مِنَ المُزنِ أم

<sup>(</sup>١) النبور: ٤٣. (٢) البروم: ٤٨.

نَحنُ المُنزِلُون﴾ (١).

## السُحب الركامية:

والسُحب الركامية هي النوع الأهـمّ من السُحب، لاَنّـها قــد تــمتدّ عــمودياً (رأسياً) عبر (١٥) أو (٢٠) كيلومتراً، فتصل الى طــبقات مــن الجــوّ بــاردة جدّاً تنخفض فيها درجــة الحرارة الى (٦٠) أو (٧٠) درجة مئويــة تحت الصفر.

وبذلك يتكون (البَرَد) في أعالي تلك السحب. والمعروف علمياً أنّ نموّ البرد في أعالي الشحب الركامية يعطي انفصال شحنات أو طاقات كهربائية سالبة، وأنه عندما يتساقط داخل السحابة ويصل في قاعدتها الى طبقات مرتفعة الحرارة فوق الصفر يذوب ذلك البرد أو يتميّع ويعطي انفصال شحنات كهربائية موجبة. وعندما لا يقوى الهواء على عزل الشحنة السالبة العليا عن الشحنة الموجبة في أسفل يحدث التفريغ الكهربائي على هيأة برق. وينجم عن التسخين المعرجة في أسفل يحدث البرق أن يتمدّد الهواء فجأةً ويتمرّق مُحدثاً الرعد. وما جلجلة الرعد إلا عملية طبيعية بسبب سلسلة الانعكاسات التي تحدث من قواعد الشحب لصوت الرعد الأصلى.

وقد يحدث في بعض العواصف أن يتكرّر حدوث البرق داخل السحابة ٤٠ مرّة في الدقيقة الواحدة. أمّا إذا حدث التفريغ الكهربائي بين السحابة وأيّ جسم مرّة على سطح الأرض فإنّه يسمّى «صاعقـة».

وتحدث عواصف الرعد في كافّة أرجاء الأرض ما عدا المـناطق القـطبية. حيث ضئالة حجم الهواء بالنسبة الى خطّ الاستواء.

وقد وجد بالحساب أنَّ عدد عواصف الرعد التي تحدث في جوَّ الأرض في يوم واحد يبلغ أكثر من ٤٠ ألفاً، أي بمتوسط قدره ١٨٠٠ عاصفة فـي الساعة. وتستهلك العاصفة في المتوسط نحو (٢ / ٢) مليون كيلو وات ساعة (٢).

 <sup>(</sup>١) الواقعة: ٦٨ و ٦٩ (٢) الله والكون: ص ١٤٦ ـ ١٦١.

## التبخر والإشباع والتكاثف

﴿ أَلُم تَرَ أَنَّ اللهُ يُرْجِي سحاباً ثُمُ يُؤلِّف بينـ مثمّ يجعله رُكاماً فترى الودق يخرج من خلاله ﴾ (١)

## عوامل ثــلاثة لنزول المطــر:

لحصول المطر عوامل ثلاثة لا غيرها، اذا توفّرت لا بدّ من نزول المطر، واذا نقص عامل منها فلا إمكان لحصوله، وتلك العوامل هي:

١ ــ التبخّر، وهو عملية تحوّل ذرّات الماء الى البخار، ليـودّي الى تكـوين سحاب.

٢ ـ وصول الهواء المتحمّل للبخار الى درجــة الإشـباع المـختلف حسب المنـاخ.

٣ ـ التكاثف، وهو ضدّ عملية التبخّر، ليتحوّل البخار الي ذرّات الماء.

وهذا الترتيب على التعاقب ممّا لا محيص عنه لتكوين المطر ونزوله، وهو من بديهيّات العلم المقطوع به والمفروغ عنه بلا ريب. وإليـك شرح هـذه العـوامـل باختصار:

(أولاً) التبخّر، وهو عملية تحوّل ذرات الماء الى البخار، وانتقاله الى الهواء، وذلك بتأثير حرارة الشمس على السطوح المائية المتوسّعة، كالمحيطات والبحار

(١) النبور: ٤٣.

3٤/ التمهيد (ج٦)

والبحيرات والمستنقعات والأنهار، بل وحتّى السطوح الثلجيـة والجــليدية، بــل وحتّى على أوراق الأشجار والنباتات وخاصّة الغابات.

(ثانياً) الإشباع، وهو استمرار التبخّر حتى يبلغ حدّاً معيّناً، ويسمّى بدرجـة التشبّع، وتختلف حسب اختلاف المناخ. فكلـما اختلفت درجة الحرارة اختلفت درجة التشبّع يحوي درجة التشبّع اللازمـة لتكوين الأمطار. فالهواء الحارّ في درجة التشبّع يحوي مقداراً من البخار أعظم ممّا يمكن أن يحويه الهواء البارد. فكميّة الرطوبة التي تكفي للتشبّع في درجـة ٢٥ م. واذا كـان الهواء متشبعاً قيل: إنّ نسبة رطوبتـه ١٠٠ ٪.

وبعبارة أوضح: إنه حيثما وجد الماء والهواء فإنه يحدث تبادلٌ بين جُزيئات أحدهما مع الآخر، فتمرّ جزيئات الماء عن طريق التبخّر الى الهـواء، كما تـمرّ جزيئات الهواء الى الماء. ولذلك يوجد دائماً مقدار من بخار الماء في الهواء، كما يوجد مقدار من الهواء في الهواء، كما

واذا كان مقدار البخار الذي في الهواء قليلاً فإنّ الجزيئات البخارية التبي
تتصاعد من الماء تكون أكثر من جزيئات الهواء التي تمرّ الى الماء، وعلى ذلك
فإنّ عملية التبخّر تستمر. ولكن اذا كان مقدار ما في الهواء من البخار كثيراً فإنّ
تبادل الجزيئات بين الماء والهواء يكون متساوياً، وفي هذه الحالة يقال: إنّ الهواء
متشبّع بالبخار المائي، أو إنّه في درجة الإشباع، أي لا يستطيع أن يحمل أكثر ممّا
هو معلّق به من البخار.

فدرجة الإشباع تتوقّف على التساوي والتعادل في تبادل جــزيئات المــاء والهواء والتآلف بينهما.

ومن ناحية أخرى ـذات أهمّية كبرى ـأنّ درجة التشبّع تتوقّف على ظاهر تين طبيعيّتين أخريين، لا بدّ منهما في وصول الهواء الى حالة الإشباع الكافي: الظاهرة الأولى: هي التساوي في الضغط، فلبخار الماء المتصاعد ضغط كما لبخار الهواء المتشبّع ضغط، فاذا تساوى الضغطان فالتبخر والتكاثف يتعادلان، وفي هذه الحالة يقال: إنّ الهواء مشبّع بالبخار الكافي. والمطر نتيجة لازمة لهذا التعادل.

والظاهرة الثانية: هي اتّحاد الكهربائيتين، فإنّ السّحب ذوات تكهربٍ، وكلّ سحاب يحمل نوعاً من نوعي الكهرباء السالبة والموجبة، فإذا ما تقارنت السّحب واختلف نوع الكهرباء فيها تجاذبت، وإلّا تنافرت. شأن الكهرباء عموماً يتجاذب نوعان منه ويتنافران من النوع الواحد.

واجتماع الشحب وتأليف بعضها مع بعض إنّما هو بفعل الرياح، تثير الشحب من مكان الى مكان، فإذا جمعت الرياح بين نوعين من الكهربائية ذوات الموجبة وذوات السالبة فعند ذلك تتجاذب بعضها الى بعض وتتقارب وتتآلف، وبذلك يحصل اللقاح الناتج للإمطار. ﴿وأرسَلنا الرياحَ لَواقِحَ فأنزَلنا مِن السّماء ماءً فأسقينا كُمُوهُ ومَا أنتُم له بخَازين ﴾ (١).

يا ترى من ذا كان يعرف هذه الظاهرة الطبيعية يومذاك؟! أن تقوم الرياح الباردة فتثير سحاباً، وهي تدفع السحب المكهربة الى لقاء بعضها مع بعض، وتلقى بالسحابة السالبة التكهرب بين أذرع سحابة أخرى موجبة التكهرب، وبذلك يعدث عملية اللقاح، الناتجة للبرق والرعد ونزول المطر الغزير، فيخصب الأرض ويعهدها للإنبات، وهي عملية أخرى للقاح في التربة الصالحة، بين الماء والأرض(٣).

<sup>(</sup>١) الحجير: ٢٢.

<sup>(</sup>٢) فيكون تلقيح من نوع ثالث هذه المرّة. تلقيح بالمعنى الحرفي للآية الكريمة.

(ثالثاً) التكاثف، وهو عكس عملية التبخّر، ليتحوّل بخار الماء من الحالة الغازية الى حالة المنات مائية دقيقة، اذا الغازية العرارة فوق الصفر المئوي، أو حالة جليدية برّداً أو ثلجاً، اذا كانت درجة الحرارة تحت الصفر، الأمر الذي يعجز الهواء عن حمله، فتتساقط القطرات مطراً.

وهذا التكاثف إنّما يحدث اذا ما تصاعد الهواء المستشبّع بسبخار الساء فسي طبقات جوّية ذات الضغط الأعظم، فبأثر الضغط العالي يتمدّد الهواء ويفقد جزءً كبيراً من حرارتـه، وبذلك يبرد وتنخفض درجـة حرارتـه، درجـةً واحدةً مئويّةً كلّما ارتفع ١٧٠ متراً.

غير أنّ هذه النسبه تطّرد حتّى ارتفاع ٥ كيلومترات عن سطح البحر. وبعده تتغيّر هذه النسبة، فتأخذ بالنقص باعتبار درجة واحدة مثويّة لكل ١٠٠ متراً ارتفاعاً. وتستمّر هذه النسبة الى ارتفاع ١٢ كيلومتراً حيث توجد طبقة هوائية ثابتة الحرارة، تبلغ درجة حرارتها ٥٥ درجة مئويّة تحت الصفر.

والسُحب تنعقد على ارتفاعات لا تزيد على ٦ أو ٧ كيلومترات عن سطح البحر في الأغلب.

وعملية التبريد هذه بالتمدّد هي إحدى العوامل الفعّالة في إحداث التكاثف. وكذلك يبرد الهواء بشعّ حرارته كلّما لامَس جسماً بارداً في الجوّ أو عــلى

فنحن أمام كلمة صادقة مجازاً كما حمله المفسّرون القدامى، وصادقة حرفياً كما أثبته
 العلم متأخّراً. وعلى أيّ صورة قلّبتها فهي تصدق معك، وهي بعدُ كلمة جديدة وغـريبة،
 وصفة مبتكرة حينما توصف بها الرياح!.

وهي بعدُّ من الناحية الجمالية الايقاعية ذروة، وفي النطق بها عذبة: ﴿وأرسلنا الرياح لواقح ﴾ تنطقها وتلوكها في فعـك، فتستوقف السمع وتطرب الأذن.

وكل هذا العلم التفصيلي في تكهرب السحاب وانتقال حبوب اللقــاح لم يكن معلوماً أيّام نزول الايــة، فتدبّـر.

سطح الأرض مثل الثلج والجليد، أو اذا تقابل مع هواء أبرد. والشع ذو أثر فعّال في تبريد الهواء وتكاثف. وخاصة اذا هبّت الرياح من جهة حارّة الى جهة باردة.

وفي الحقيقة ليس الهواء هو الذي يبرد بهذه الطريقة، ولكنّه (الهباء) الكثير المنتشر في الهواء، فيتّخذ البخار لنفسه مراكز من هذا الهباء، يلتفّ حولها، ويتكوّن حول كلّ مركز قطرة، فاذا اشتدّت برودة الجوّ الملبّد بالسحب استمرّ التكائف، فتنضم قطرات السحب المائية الى بعضها، فيعجز الهواء عن حملها، فتتساقط أمطاراً على سطح الأرض بفعل جاذبيّتها.

\* \* \*

فقد تبيّن أنّ المطر لا يحصل إلّا اذا توفّرت الشرائط الثلاثة متعاقبة: التبخّر فالتشبّع فالتكائف.

وهذا هو الذي دلَّت عليه الآية الكريمة المنوَّه عنها في صدر المقال، فقد جاءت بوصف موجز مدهش، ومحيّر للعقول.

\* عبّرت أولاً بقوله تعالى: «يُزجِي سحاباً» إشارة الى عملية التبخير وتكوين السُحب. والإزجاء هو عملية إثارة السُحب وانتشالها بصورة أبخرة من البخار.

... وَاللهُ الذي يُرسِلُ الرياحَ فتُثيرُ سَحاباً ... ﴾ (١) لأنّ الرياح بهبوبها على سطح البحار هي التي تسبب التبخير والتدافع بها لتتصاعد وتتكاثف وتتكوّن سحباً.

\* ثم عبرت عن عملية التشبّع بقوله تعالى: «ثُمّ يـؤلّف بَـينَهُ» لأنّ درجـة الإشباع الكافي إنّما تتوقّف على حصول التعادل وتساوي تبادل الجُزَيئات بين الماء والهواء.

وما هذا إلَّا التآلف والتعاضد بين تلك الجُزَيئـات.

ومن ناحية أُخرى، لا يحصل التشبّع إلّا بالتعادل والتآلف بين ضغطي بـخار

<sup>(</sup>١) البروم: ٤٨.

الماء وبخار الهواء. أو الاتّحاد بين نوعي الكهربائية كما سبق بيانه.

وعليه فإنّ أصدق تعبير عن هذه الظاهرة همو وصف التأليف، الذي جماء وصف في العلم بالتشبّع.

\* ثم جاءت بقوله تعالى: «ثُمّ يَجعلُه رُكاماً». وهذا أبلغ تعبير عن عـملية التكاثف الذي حقّقه العلم ، إذ لا تفسير للركام سوى التكاثف وتراكم بـعض الشيء على البعض مع ضغطٍ. يُقال: تراكم الشيء أي اجتمع بعضه مع بعض بكثرة وازدحام. والركام: المتراكم بعضه فوق بعض بضغط.

وبعد، فاذا ما تحقّقت الشرائـط الثلاثة فعند ذلك: « فترى الوَدقَ يَخرُجُ مِن خِلالِه » الودق: المطر.

 « وقد فصل تعالى بين العمليات الثلاث بـ «ثُـم» لأن كل عملية إنّما تحصل 
 بتعاقب مع فترة. أمّا النتيجـة ـ وهو الإمطـار ـ فجاءت بالفاء: تعاقباً بلا تأخير، 
 وهو الفور فى حصول نتيجـة عملية الإمطار.

فياله من دقيق تعبير، وسبحانه من عليم خبير!.

## الماء الأجاج

﴿ لَو نشاءُ جَعَلْنَاهُ أَجِاجاً﴾.

هل في سنن الكون أن يتحوّل ماء المطر ـالذي هو أنقى المياه وأعذبها ـإلى ماء أجـاج لا يستساغ شربه ولا يطيب طعمـه؟

الآية قبلها تنصّ على أنّ الماء الذي يشربه الناس والدواب \_وحتى الذي يسقى به الزرع والنبات \_هو الماء النازل من السماء: ﴿أَفُولُ يَتُمُ المّاءُ الذي تَشرَبُون \* أَانتُم أَنزلتُمُوهُ مِنَ المُزنِ<sup>(١)</sup> أم نحنُ المُنزِلُون \* لَو نَشاءُ جَعَلنَاهُ أَجَاجاً فَلولا تشكّر ون﴾ (١).

\* \* \*

إنّك تعرف أنّ الأرض ربعها يابس وثلاثة أرباعها ماء، هذا الماء كلّه مالح أجاج. لكن الله تعالى بفضله ورحمته يقطر للإنسان والحيوان والنبات من هذا الماء الأجاج ماءً عذباً فراتاً سائغاً للشاربين. أمّا جهاز التقطير فليس كمثله جهاز. البحار كلّها في ذلك دست (٣) لا يسخن من تحت، كما يفعل الانسان في تقطيراته التافهة، ولكن يسخن من فوق بنار تفوق حجم الأرض بآلاف المرّات. فاذا ما تبخّر الماء بحرارة الشمس تكثف في مكثف ناهيك من مكثف الجوّ المحيط كلّه والجبال. والرياح مستمرّة دائبة في حمل هذا البخار المتكاثف ونقلها إلى حيث يشاء الله. فاذا أمطرت السماء وسالت الأودية وفاضت الأنهار وحملت الخصب

<sup>(</sup>١) المزن: السحاب المشبّع بالماء. (٢) الواقعـه: ٦٨ \_ ٧٠.

 <sup>(</sup>٣) كلمة عامية بمعنى المرجل: القدر، وهو كلّ ما يغلى فيه الماء.

والنماء الى الأقطار تبخرٌ بعض الماء وامتصّت الأرض منه بعضاً وصار باقيه الى البحر الذي كان منه مصعده. لكن ليس شيء من الماء بضائع ! فما تمتصّه الأرض تتفجّر به بعد عيوناً، ويتبخّر من الماء العذب أو يصير الى البحر، فهو في حرز حريز من الضياع، إذ مآله أن يصير مرّة أخرى ماء يحيي به الناس والأنعام، وتحيي به الأرض بعد موتها. فالماء بين البحر والجرّ واليابسة في دورة مقدرّة متصلة، لا انقطاع فيها ولا تنتهي أبداً، إلّا أن يشاء الله، هو ربّ كل شيء.

هكذا يتحوّل الماء من أصلٍ مالحٍ أجاج الى مقطّرٍ عذبٍ فرات، في جـهاز تقطر كهذا الجهاز العظيم في جوّ السماء.

\* \* \*

وبعد، فهل هناك ما يحول دون هذا التحوّل في الماء فينزل من السماء أجاجاً لا يستساغ شربــه ولا يطيب طعمــه؟

أجاب العلماء: نعم، إنّ في الجوّ من العوامل ما يمكنها الحرّول دون هذا التحوّل والانقلاب، لولا رحمت تعالى بالعباد، وقد جعل حواجز دون هذا الحرول.

جاء في كتاب «سنن الله الكونية» للعلّامة محمّد أحمد الغمراوي(١):

إنَّ عذوبة الماء الذي يسقيهم الله إيَّاه من السحاب هي بمحض رحمته تعالى. إنَّ الماء طبعاً عذب بطبيعته، وماء المطر معروف أنَّه أنقى المياه، لكن طبيعة تكوّنه من السحاب تعرضه لأن ينقلب أجاجاً لا ينتفع به الإنسان.

وذلك لأنّ الهواء خليط من عناصر عدّة تختلف نسبة وجودها مع البعض، وأهمّ تلك العناصر هو النتروجيـن (الآزوت)، ونسبة وجوده في الهـواء تـعادل (۲۱ / ۷۸) بالمائة. ثمّ الأوكسـجين، ونسـبة وجـوده (۹٦ / ۲۰). والأرجـون (۲۷٪). وثانى أوكسيد الكاربـون (٤٪).

<sup>(</sup>١) نقلاً عن كتاب بصائر جغرافية: ص ٢٢٠.

وعناصر الهواء موجودة فيه بصورة اختلاط ميكانيكي، وليست ممزوجة امتزاجاً كيماوياً. ومعنى ذلك أنّها لا تتفاعل مع بعضها، وأنّ كـــلّاً مـنها مـحتفظ بكيانه مستقلاً كأن لا وجود للعناصر الأخرى.

وفي هذا من الحكمة البالغة والنعمة السابغة ما لا يكاد يخفى، إذ لولا ذلك لاكتسب الهواء مميزات وخواصًا كيماوية أخرى تختلف عن مميزاته الحالية، فلم تكن تصلح للحياة بشكلها المعروف، وتنوعاتها التي نشاهدها على سطح الكرة. خذ مشلاً أنّ غاز الآزوت لا يتّحد مع غيره اتّحاداً كيماوياً إلاّ بصعوبة وبشرائط ملائمة خاصة، فيتّحد في مثل هذه الظروف مع غاز الأوكسجين، مكوناً ما يسمّونه بحامض الآزوتيك أو النتريك، وهو ما يعرف عند القدماء بماء الفضّة، وهو أقوى الحوامض وأضرها على حياة الإنسان بالذات. فلو كان الغازان يمتزجان مع بعضهما امتزاجاً كيماوياً بسهولة ويُسر وبلا واسطة أعمال كيماوية، لانقلب الجوّجهة مسعيراً، لائة بذلك كان الغازان يستحيلان في الجوّ حامضاً فتاكاً، ولأمطرت السماء ماء الفضّة بدلاً من الماء العذب الفرات، وما هو إلاّ شواظ من نار ولهيب جهةم لا يبقي ولا يذر، فسبحانه وتعالى من رؤوف رحيم.

\* \* \*

﴿ قُل بِفَصْلَ اللهِ وَبِرَحَمَتِهِ فَبِذَلِكَ فَلْيَفْرِحُوا ﴾ (١).

وإذ قد عرفت أنّ أربعة أخماس الهواء هو الآزوت (النتروجيين) وهذا الغاز لا يكاد يتّحد في العادة بشيء ولا بالأوكسجيين الذي يكاد يتّحد بكل شيء لكن الكيماويين وجدوا أنّهم يستطيعون بالكهربائية أن يحوّلوا الآزوت غير الفعّال الى آزوت فعّال يتّحد بأشياء كثيرة في درجة الحرارة العادية. كما وجدوا أنّهم يستطيعون أن يحملوا الآزوت على الاتّحاد بالأوكسجين بإمرار الشرر الكهربائي في مخلوط منهما. ومن هذا الاتّحاد ينشأ بعض أكاسيد للآزوت، قابل للذوبان في

<sup>(</sup>۱) يونسن: ۸۸.

الماء، واذا ذاب فيه اتّـحد بـه وكـوّن حـمضين آزوتـييـن، أحـدهما: حـمض الآزوتيـك (أو ماء النار) كما كان يسمّيه القدماء. وإليه يـصير الحـمض الثـاني. وقليلٌ من حمض الآزوتيك في الماء كافٍ لإفساد طعمـه.

وأظنّك الآن بدأت تدرك الطريق الذي يمكن أن ينقلب به ماء المطر ماءً أجاجاً من غير خرق لنواميس الطبيعة ولا تبديل لسنّة الله التي جرت في الخلق، فهو نفس الطريق الكهربائي الذي يتكون به المطر، وكلّ الذي يـلزم أن يـتعدّل التفريغ الكهربائي أو يتكرّر في الهواء تكراراً يتكوّن به مقدار كافٍ من الأكاسيـد الآزوتية يذوب في ماء السحاب ويحوّله حمضياً لا يستسيغه الناس.

وهذا هو موضعٌ منّ الله على الناس، إنّه يكيّف التفريغ بالصورة التي ينزل بها المطر، ولا يؤجّ بها الماء.

إنّ شيئاً من ذينك الحمضين لا بدّ أن ينزل في ماء العواصف، وهذا ضروريّ لحياة النبات، لكن الله برحمته وحكمته قدّر تكوينه بحيث لا يتأذّى به إنسان ولا حيوان، ولو شاء الله لكثّره في ماء المطر فأفسده على الناس.

وسواء شكر الناس هذه النعمة أم كفروها فإنّ قوله تعالى: «لو نشاءُ جَعلنَاهُ أَجَاجاً » إشارة الى تلك العوامل الكهربائية التي يتكوّن بها المطر. يفهمها من يفقه تلك الحقائق السابقة، ومن يعرف أنّ الطريق الكهربائي هو أحد الطُرق العلمية التي يمكن بها تحويل الآزوت الجوّي إلى حمضي. فسبحان الذي أتقن صنع كلّ شيء وأحكمه إحكاماً.

# ﴿ والجِبِالَ أُوتِاداً ﴾ (١)

﴿ وجَعلنَا في الأرضِ رَوَاسِيَ أَن تَمِيدَ بِهِم ﴾ (٢).

عبر القرآن الكريم عن الجبال بالأوتاد، وأبان عن وجه الحكمة فيها هي محافظة الأرض دون أن تضطرب بأهلها. فكيف هذا الإيتاد؟ وكيف ذاك المَيدان الذي حال دونه وجود الجبال؟

ولفهم هذا الجانب من السؤال لا بدّ من النظر في تعابير القرآن أوّلاً، ثمّ ما تعرّضه معطياتُ العلم الحديث.

جاء التعبير بالرواسي عن الجبال في تسع آيات (٣)، وكانت العاشرة قوله تعالى: ﴿ وَالْجِبَالُ أُرْسَاهَا ﴾ (٤).

والوتد: المسمار وكل ما رز في الحائط أو الأرض من خشب ونحوه ليمسك به الشيء كالخباء وشبه.

قال الامام أمير المؤمنين عليه الله وأرّزها فيها أوتاداً ه.أي أثبت الجبال فسي الأرض ثبوت الأوتاد، رسوخـاً وإحكاماً.

قال عليُّله: ووتّد بالصخور مَيكدان أرضه (١٠). أي ثبتها فيها لتحول دون اضطرابها.

<sup>(</sup>۱) النبأ: ٧. (٢) الأنساء: ٣١

 <sup>(</sup>٣) الرعد: ٣، والنمل: ٦١، والحجر: ١٩، وق : ٧، والنحل: ١٥، ولقمان: ١٠، والأنبياء: ٣١.
 وفصّلت: ١٠، والمرسلات: ٧٢.

<sup>(</sup>٥) نهج البلاغة (صبحي الصالح)؛ الخطبة رقم ٢١١ ص ٣٢٨.

<sup>(</sup>٦) نهج البلاغة (صبحي الصالح)؛ الخطبة الأولى ص ٣٩.

والمَيَد والمَيَدان: الحركة والاضطراب ضدّ السكون والهدوء.

وفي خطبة أخرى أوضح هذا المعنى بتفصيل أكثر، قال:

وجَبَلَ جلاميدها، ونشوز متونها وأطوادها، فأرساها في مراسيها، وألزمها قراراتها فمضت رؤوسها في الهواء، ورست أصولها في الماء. فأنهد جبالها عن سهولها، وأساخ قواعدها في متون أقطارها، ومواضع أنصابها. فأشهق قالالها، وأطال أنشازها. وجعلها للأرض عماداً، وأرّزها فيها أو تاداً. فسكنت على حركتها من أن تميد بأهلها، أو تسيخ بحملها، أو تزول عن مواضعها. فسبحان من أمسكها بعد موجان ماهها (١٠).

وإليك شرح الغريب من ألفاظ الخطبة:

جلاميد: جمع جُلمُود، وهو الصخر الصلب. وجبل الشيء بمعنى خلقه وفطره، ومنه الجِبلّة بمعنى الفطرة وأصل الخلقة.

وأنهد الشيء: رفع به وعظّمـه. ومنه النهد بمعنى التدي. يقال: نهد الثديُ أي كعب وانتبر وأشرف.

والأنصاب: جمع نَصب هي مواضع نصب الجبال.

وساخ في الشيء: غاص فيه ورسب. وساخ بالشيء: انخسف به. والموجان: الهياج.

\* \* \*

وأمّا ما يستفاد من هذا الكلام الذهبي فشيء كثير، نشير الى ما يخصّ المقام من دلائل جلائل:

قوله عليُّه : «ورست أصولها» أي رسخت أصول الجبال في أعماق الأرض حيث المياه الجوفية. ولعلّه إشارة الى جذور الجبال متّصلةً بعضها ببعض، المعبّر عنها بسلاسل جبلية محيطة بالأرض.

<sup>(</sup>١) نهج البلاغــة (صبحي الصالح): الخطبة رقم ٢١١ ص ٣٢٨.

قوله: «فأنهد جبالها عن سهولها» كأنّه إشارة الى مبدأ حُدُوث الجبال على سطح الأرض، بعد أن كان مستوياً، فتجعّد على أثر برودة القشرة، فكانت نتوءات وانخفاضات، وبذلك انقسم وجه الأرض الى مرتفعات شامخات وهضبات، والى ودان وسهول.

قوله: «وأساخ قواعدها في متون أقطارها ومواضع أنصابها» أصرح في الدلالة على السلاسل الجبلية المكتنفة بالأرض من جميع أقطارها.

قوله: «وجعلها للأرض عماداً. وأرّزها فيها أوتاداً» لأنّها هي التي حالت دون تفتّتها ودون اضطراب قشرتها، ودون خروجها عن مداراتها .

تلك ثلاث خلال، جاءت في وصف الامام ﷺ، لبيان حكمة نتوء الجبال وتسلسلها الماسكة بأكناف الارض، وإليـك شرح هذا الجانب:

قال ﷺ: «فسكنت على حركتها من أن تميد بأهلها، أو تسيخ بـحملها، أو تزول عن مواضعها ..» تلك ثلاث فوائــد وحكــم جاءت في كلامــه:

(أولاً) هدأت \_رغم حركتها الانتظامية \_من المَسيَدان والاضطراب، فـهي تتحرّك بهدوء واتّزان، لا ترتعش ولا تميد ولا تضطـرب.

(ثانياً) هدأت واطمأنّت واستحكمت قشرتها وصَلَبت، فلا تسيخ ولا تنخسف ولا تتشقق قشـرتها، وإلّا لأصبحت قشـرة الأرض كـلّها بـراكـيـن وفـوهات ونافورات بالموادّ المنصهرة والجلاميد المذابـة.

(ثالثاً) هدأت وانتظمت في حركاتها الوضعية والانتقالية على أنحائها وأنواعها، والتي بها انتهجت الحياة عليها منهجها الرتيب، فلاتميل عن مواضعها في دوائرها الدائرة فيها بانتظام.

هذه ثلاث حِكم بيّنها الامام عليَّة أثراً لوجود سلاسل الجبال فسي الأرض، الأمر الذي يدعمه العلمُ باكتشافاته وبحوثه وتجاربه.

وتوضيحاً لهذا الجانب نقول: إنّ هذا الأثر العظيم للجبال في إمكان العياة

على وجمه الأرض \_إنّما يعلّله جانب صخرية السلسلة الجبلية المنبثّة في القشرة الأرضية الصلبة، والمتشابكة بعضها مع بعض كأطواق محيطة بأكناف الأرض.

ومن ثمّ فالذي يُلفت إليه كلامُ الامام عليه في أولى خطبة نهج البلاغـة هـو تبديل التعبير بالجبال الى التعبير بالصخور، قال: «ووتّد بالصخور مَيدان أرضه»، تفسيراً لقوله تعالى: ﴿ووجعلنا في الأرض رواسيّ أن تميدَبِهم﴾ (١) وهو جانب ذو أهمّية كبيرة، حيث الأمر مرتبط بصخرية السلاسل الجبلية دون سائر جـوانـبها، الأمر الذي يستلفت الأنظار.

وإليك بعض الكلام عن سلسلة الصخور الجبلية، ودورها في توازن الأرض وانتظام حركتها.

#### \* \* \*

إنَّ لسلسلة الصخور الجبلية \_رافعة وخافضـة \_دورَها الخطير فــي تــوازن الأرض وتــماســك أجــزائــها، وهكــذا ثـبات قشــرتها وصـــلابتها دون تـــلوَّــها واضطرابها، رغم توهّج باطنها والتهاب لظاها.

ومن دَرَسَ علوم الطبيعة يعلم أنّ الأرض مطوّقة بأطواق من السلاسل الجبلية التي جعلت الأرض أشدّ تماسكاً . وقد يعرف حكمة وجهة وامتدادها وكيفية اتصالها مع بعضها، بحيث تكوّنت منها أطواق جبلية طوّقت الأرض تطويقاً على نظام بديع متقن ممّا يستلفت الأنظار، فاذا نظرنا الى خارطة عالمية طبيعية فيها التضاريس الأرضية ظاهرة ظهوراً جلياً نرى السلاسل الجبلية تمتد في كلّ قارّة على طولها بصورة عمومية لا على عرضها، فتكون بمثابة عمود فقري لكل منها، وحتى اذا لاحظنا أشباه الجزائر في كلّ قارّة فلابد أن نرى السلاسل ممتدة على أطول قسم منها، وكذلك الجزائر الجبلية، مهما كانت صغيرة أو كبيرة، امتدّت فيها السلاسل على أطول قسم منها، وكذلك الجزائر الجبلية، مهما كانت صغيرة أو كبيرة، امتدّت

<sup>(</sup>١) الأنبياء: ٣١.

وقد ثبت بصورة قطعية، وذلك عن طريق سبر قاعات البحار والمحيطات. أنّ الفالب من الجزائر ومرتفعاتها ما هي إلّا امتداداً للسلاسل الجبلية وجزءً منها، حيث انغمر قسمٌ بماء البحر وبقي القسم الآخر كجزائر ظاهرةً على سطح الماء. فالقارّات كلّها تتصل بعضها ببعض بسلاسل جبلية عن طريق البرّ أو البحر. وممّا يستلفت الأنظار أيضاً وجود طوق من السلاسل تحت البحر قليلاً قرب الساحل الشمالي للقارّات الثلاث الشمالية، يطوّق المحيط المستجمّد القطبي الشمالي تطويقاً، وقد ظهرت منه كثير من الجزر التي تحفّ بهذا الساحل.

ويقابل ذلك من الجهة المضادة من الأرض طوق آخر من السلاسل يطرّق القارّه القطبية المتجمّدة الجنوبية، وترتبط بالطوقين المذكورين ارتباطاً وثيقاً أطواق أخر لسلاسل جبلية ممتدّة في القارّات وفي المحيطات من الشمال الى الجنوب، كانها إطارات تشابكت بعضها ببعض، فاستمسكت بعرى الأرض دون التفتّت والانبثاث وتفرّق ذرّاتها هباءً في الفضاء (۱۰).

\* \* \*

ومن جانب آخر كانت الأرض ذات لهب في باطنها، إنّها نــارٌ مــوقدة ذات تغيّض وزفير، تكاد تميّز من الغيظ، وتحاول تحطيم القشــرة المــحيطة بــها لولا صلابتها وسمكها التخين. وما هذه الزلازل ونافورات البراكين إلّا جانباً ضئيــلاً من تلك الثورة والفورة النارية والمتوهّجة في باطن الأرض.

إن صلابة القشرة الأرضية العليا \_التي بردت منذ أحقاب من الزمان \_هي التي كفحت من جماح باطنها المتوقد، ولولا صلابتها وضخامة سمكها لتلوّت واضطربت اضطراب الأرشية، ولكانت الزلازل والهزّات الأرضية مستمرة على أشدّها، ولعمّت وجه الأرض كلّها. هذا الى جانب أخطار خسف الأرض بأهلها وتشقّق أكنافها، لولا أنّ الله تعالى أمسكها بفضله وأسكنها برحمته. ﴿إنّ الله يُمسِكُ

<sup>(</sup>١) بصائر جغرافية: ص ١٠٠ ـ ١٠٤.

السَماواتِ والأرضَ أن تَزُولا﴾ (١).

هكذا قال سيّدنا الاُستاذ الطباطبائي تيّئ عند قوله تعالى: ﴿وجعلنا في الأرض رواسِيَ أن تميدَ بهم﴾: فيه دلالة على أنّ للجبال ارتباطاً بـالزلازل. ولولاها لاضطربت الأرض بقشرتها(٢).

قال سيّد قطب: الآية تقرّر أنّ هذه الجبال الرواسي تحفظ توازن الأرض، فلا تميد بهم ولا تضطرب. وحفظ التوازن يتحقّق في صور شتّى، فقد يكون توازناً بين الضغط الخارجي على الأرض والضغط الداخلي في جوفها، وهو يختلف من بقعة الى بقعة. وقد يكون بروز الجبال في موضع معادلاً لانخفاض الأرض في موضع آخر. وعلى أيّة حال فهذا النصّ يثبت للجبال علاقة بتوازن الأرض واستقرارها. فلنترك للبحوث العلمية كشف الطريقة التي يتسمّ بها هذا التوازن، فذلك مجالها الاصراراً.

\* \* \*

وقال الأستاذ الطنطاوي: مرّت على الأرض أدوار ستة مقسّمة الى ٢٦ طبقة، والدور الأوّل منها كان عبارة عن الزمن الذي كُون فيه على الكرة الأرضية النارية قشرة صوانية فسردت قشرتها قشرة صوانية وملبد، ومعلوم أنّ الأرض كانت ناراً ملتهبة فسردت قشرتها وصارت صوانية، وهي الغلاف الحقيقي لتلك الكرة النارية، ولا تزال الأرض تخرج لنا من أنفاسها المتضايقة ونارها المتقدة في جوفها كلّ وقت ناراً بالبراكين. فهذه البراكين أشبه بأفواه تتنفّس بها الأرض لتخرج بعض النار من باطنها، شمّ يخرب ذلك البركان وينفتح بركان آخر. وهذه البراكين تخرج ناراً ومواداً ذائبة

<sup>(</sup>١) فاطر: ٤١ ص ٣٠٥.

<sup>(</sup>٣) في ظــلال القرآن: ج ٥ ص ٥٣١.

 <sup>(</sup>٤) صرب من الحجارة فيه صلابة يتطاير منه الشرر عند قدحـه بالزند، استعمله الانسان في عصر ما قبل التاريخ في صناعة أدواتـه البسيطة وفي آلات الصيد. وهو حجر صلد مـن المرو يوجد في شكل عروق بطبقات الحجر الجيري من الارض.

تدلُّنا على أصل أرضنا، وما كانت عليه قبل الدهـر. `

فهذه القشرة الصلبة (١) لولاها لتفجّرت ينابيع النار من سائر أطرافها كما كانت بعدما انفصلت من الشمس كثيرة الثورات والفوران. وهذه القشرة الصوانية البعيدة المغلّفة للكرة النارية هي التي نبتت منها هذه الجبال التي نراها فوق أرضنا، كما يقوله علماء طبقات الأرض.

فمن هنا ظهر أنّ هذه الجبال جعلت لحفظها من أن تميل، لأنّ الطبقة الصوانية هي الحافظة لكرة النار التي تحتها، والكرة الصوانية هذه نبتت لها أسنان طالت وامتدّت حتى ارتفعت فوق الأرض، فلو زالت هذه الجبال لبقى ما تحتها مفتوحاً، وإذ ذاك تثور البراكين آلافاً مؤلّفة وتضطرب الأرض اضطراباً عظيماً وتزلزل زلاً شديداً، لأنّ البراكين وثورانها زلزلة.

ثمّ إنّ هذه الجبال قطعة من القشرة، غاية الأمر أنّها ارتفعت، فما هي إذاً إلّا حافظة للكرة النارية التي لو تركت لشأنها لاضطربت في أقرب من لمح البصر، فأهلكت الحرث والنسل.

هذه هي المعجزة الأُخرى للقرآن العظيم، لأنّ السابقين كانوا يؤمنون به فقط. فظهور ذلك اليوم من المعجزات القرآنية.

ولقد أجمع العلماء قديماً وحديثاً أنّ الجبال على الأرض لا قيمة لها بالنسبة للكرة الأرضية (١)، فلو فرضنا أنّ الكرة الأرضية كرة قطرها ذراع لم يكن أرفع الجبال فوقها إلّا كنحو نصف سبع شعيرة فوقها (١). ولو أنّ الأرض كرة قطرها مترّ

<sup>(</sup>١) وقدر سمك القشرة الصلبة الأرضية العليا بمنات الأميال (مبادئ العلوم: ص٤٣).

 <sup>(</sup>۲) يبلغ أعلى قلل جبال الأرض هملايا ۸۷۰۰ متراً. بينما قطر الأرض يبلغ ۱۲۷۵ كيلو متراً. والنسبة بينهما تعادل ١ / ١٤٥٠ تقريباً، وهـي نسبة ضئيلة جـداً. (راجع مباني جغرافياي انساني لجواد صفى نژاد: ص ۱۷).

<sup>(</sup>٣) الذي ذكره شارح الجغمينيّة أنّه نسبة سبع عرض شعيرة الى كرة قطرها ذراع وهو أربعة

واحد لم تزد الجبال عليها مليمتراً واحداً ونصفه(١) فقط. فما هذا الجــزء اليســير بالنسبة لتلك الكرة العظيمة حتّى يمنع ميلها وسقوطها!

نعم، كان الناس يؤمنون بظاهره، وقد ظهرت هذه النبوءة فـعلاً فــي العــلم الحديث، ولم تظهر إلّا على يد من كفروا بدين الاسلام، والمسلمون لا يعلمون إلّا من الفرنجــة، ونحن نكتب ذلك عنهم، فمنهم وإليهــم(٢).

فصدق الله وجاءت المعجزات العلمية في القرآن تترى كلَّما تـقدم العـلم وازدهرت حقائق العلوم وتجلَّت أسرار هذا الكون. ولم يعـرف تفسيـر القـرآن على وجه علميّ برهانيّ إلّا في هذا العصر، وستنكشف حقائق أخر في مستقبل الأيّام، فلله درّه من معجزة خالدة خلود الزمان.

#### \* \* \*

وتمخّض البحث بالنتائج الثلاث التالية:

ان للجبال (أي الصخور الجبلية المكتنفة بالأرض) أشراً مباشراً في توازن الأرض دون أن تضطرب، فتحيد عن مداراتها المنتظمة المؤثرة في تنظيم الحياة عليها.

وقد أشار إليه الامام أمير المؤمنين ﷺ في كلامــه الآنــف: «أو تزول عــن مواضعها».

٢\_وهكذا حالت صلابة القشرة وضخامة سمكها \_وهي صخور جبلية \_
 دون زلزالها واهتزاز قشرتها، على أثر توهّبج باطنها، لو كانت القشمرة همزيلة أو
 ذات ليمن.

والى ذلك أشار الامام للتلل بقوله: «من أن تميدَ بأهلها».

 <sup>◄</sup> وعشرون اصبعاً. والاصبع ستة شعيرات. قال: ويلزم أن يكون كنسبة الواحد الى ألف
 وثمانية (شرح چغميني: ص١٢ ـ ١٣).

<sup>(</sup>١) ولعلّ هنا سهواً، والصحّيح أن النسبة مليمتر واحد على كرة قطرها متر ونصف تقريباً. (٢) تفسير الجواهر: ح ١٠ ص ١٩٨ - ١٩٩.

٣ ـ كما أنّ لتطويق الأرض بالسلاسل الجبلية والصخور الصلبة المحيطة بأكناف الأرض عاملاً في تماسك أشلائها وحافظاً عن تشقّقها أو تعاقب الانخسافات علمها.

> وإليه أشار لللل بقوله: «أو تسيخ بحملها». «فسبحان من أمسكها بعد موجان»!

# مسيرة الأرض والجبال

﴿ وَتَرَى الجِبالَ تَحسَبُهُمُ جَامِدةً وهي تَمُرُّ مَّرَّ السَحَابِ صُنعَ اللهِ الذِي أَتقَنَ كُلَّ شَيءٍ ﴾ (١).

الجمود: نقيض السيلان، ويقال للتلج: جمد، بهذا الاعتبار. ويقال: جمدت العين اذا هدأت ولم يجر دمعها. ويقال للأرض وللسنة: جماد، اذا اصابهما جدب، لاكلاء ولا خصب ولا مطر.

قال الفيروز آبادي: يقال: ناقة جماد اذا كانت بطيئة في سيرها شبه الواقفة.

ومن ذلك كلّمه يعرف أنّ هذه اللفظة تستعمل في موارد، كان من طبعها السير والحركة فوقفت وقوف عارض. وصحّ إطلاق الجماد على الجبال باعتبار همودها في رأي العين، ومن تَممَّ قال المفسّرون: جامدة أي واقفة لا حراك فيها. ويؤيّده التقابل بمرور السحاب أي حركتها في جوّ السماء.

فقوله تعالى: « وهي تَمُرٌ مرّ السّحاب » أي تسير في مسيرتها الحثيثة كمسيرة السُحب في الفضاء . روى ذلك عن ابن عبّاس<sup>(٢)</sup>.

وليست حركة الجبال في مسير الفضاء سوى حركة الأرض الانتقالية في دورتها السنوية حول الشمس، أو حركتها الوضعية حول نفسها. وعلى كلا المعنيين فيدل ذلك على حركة الأرض دون وقوفها وهدوئها. وهذا بالرغم من الرأي السائد ذلك الحين القائل بسكون الأرض وكونها في مركز الأفلاك الدائرة حولها.

<sup>(</sup>۱) النمل: ۸۸. (۲) مجمع البيان: ج ۷ ص ٢٣٦.

وجاءت دلالة الآية على حركة الأرض دلالة تبعيّة، من قِبَل نسبتها الى مجموعة الجبال، فالجبال بمجموعتها تسير سيرها الحثيث، الأمر الذي لا يكون إلّا بحركة كتلة الأرض كلّها.

\* \* \*

أمَّا وما هذه الحركة وما هذه المسيرة الأرضية؟

١ ـ قال أكثر المفسّرين: إنها تسيير الجبال نحو الفناء، إحدى علائم قيام الساعة نظير قوله تعالى: ﴿ وَيَومَ نُسَيِّر الجبالَ وَتَرَى الأرضَ بَارزةً وَحَشَرنَاهُم فَلَم نُغَادِر مِنهُم أحداً ﴿ إِنَّ وقوله: ﴿ يَومَ تَسُورُ السّماءُ مَوراً \* وتسيرُ الجِبالُ سَيراً ﴾ (٣). وقوله: ﴿ وَسُيِّرَتِ الجِبالُ فَكَانَت سَرَاباً ﴾ (٣). الى غيرهن من آيات كثيرة بنفس المضمون (٤).

قال الإمام الرازي: إعلم أنّ هذا هو العلامة الثالثة لقيام القيامة، وهي تسيير الجبال<sup>(ه)</sup>.

وقال سيّدنا الطباطبائي تتريُّ: بما أنّ الآية واقعة في سياق آيات القيامة، ومحفوفة بها فهي تصف بعض مشاهد ذلك اليوم الرهيب، ومن جملتها تسيير الجبال. وقوله: «وترَى الجِبال» تمثيل لتلك الواقعة، نظير قوله: ﴿وترَى النّاسَ سُكارى﴾ (١) أي تلك حالتها المشهودة في ذلك اليوم العصيب لو كنت شاهدها(١٧)

لكن لحن الآية ذاتها تأبى هذا الحمل، ولا سيّما مع تذييلها بقوله: «صُنعَ اللهِ الّذِي أَتقَنَ كُلِّ شَيء». الأمر الذي يدلّ على أنّها بصدد بيان مظهر من مظاهر قدرته تعالى ولطيف صنعه. وقضية السياق موهونة بعد ملاحظة ما قدّمنا في الجزء الأول من أنّ ترتيب الثبت الحاضر لا يدلّ على نزولها تباعاً بلا فترة زمان.

 <sup>(</sup>١) الكهف: ٤٧.
 (٢) الطور: ٩ و ١٠.
 (٣) النبأ: ٢٠.

<sup>(</sup>٤) مريم: ٩٠، الواقعة: ٥، الحاقة: ١٤، المعارج: ٩، المزّملّ: ١٤، المرسلات: ١٠.

<sup>(</sup>٥) التفسير الكبير: ج ٢٤ ص ٢٢٠. (٦) الحـــــّ: ٢.

<sup>(</sup>٧) المينزان: ج ١٥ ص ٤٤٠.

٢ ـ وقال بعضهم: إنّها الحركة الجوهرية، وإنّ ما في الوجود يسير قدماً نحو
 الكمال المطلق، سواء أكان إنسانا ﴿ يا أيّها الإنسان إنّـك كَادِحٌ إلى رَبّـكَ كَدحاً
 فَمُلاقِيه﴾ (١١ أم حيواناً أم نباتاً أم جماداً ﴿ كَلُّ إلينَا راجِعُونَ ﴾ (٢٠).

قال سيّدنا الطباطبائي: قد تحمل الآية على الحركة الجوهرية، وأنّ الأشياء كلّها \_ ومنها الجبال \_ تتحرّك بجوهرها الى غاية وجودها، وهي حسرها، ورجوعها إلى الله سبحانه. قال: وهذا المعنى يناسبه التعبير بقوله: «تَحسبُها جامِدة» لأنّ الجمود هو السكون المحض، في حين أنّها في تحوّل وتنقّل، هادفة ساحة قدسه تعالى! قال: وهذا المعنى أنسب من المعنى الأوّل بإرادة قيام الساعة. ٣ \_ وقال آخرون: إنّها الحركة الطبيعية الكامنة في ذوات الأشياء، إذ كلّ موجود هو في تحوّل وتغيير دائب مستمرّ، وما من ذرّة في عالم الوجود إلاّ وهي تتبدّل الى غيرها وتتجدّد حسب الآنات والأحوال، وكلّ شيء هو في كلّ آن خلقٌ جديد. ﴿إنّكُ مَلُ فَي خَلق جَديد﴾ (٣). ﴿ يَسْأَلُهُ مَن في السَمَاواتِ وَالأرض كُلّ جديد. ﴿إنّكُ مَلُ فَي خَلق جَديد﴾ (٣). ﴿ يَسْأَلُهُ مَن في السَمَاواتِ وَالأرض كُلّ جديد. ﴿إنّكُ مَلُ في غَلق جَديد ﴾ (٣).

قال الاُستاذ محمّد تقي الجعفري: إنّ مَن فــي الســماء والأرض مــن عــالم ِ الوجود إنما يسأله تعالى الاستمرار بالإفاضة عليه من قوى واستعداداتٍ وإبقاءٍ ﴿ لوجوده خلقاً بعد خلق (٥٠).

يَومٍ هُوَ في شَأَن﴾ (٤) ما هذا السؤال المستمرّ؟ إنّها مسألة الإفاضة، إفاضة الوجود من ربّ العالمين، ومن ثمّ فهو تعالى في كلّ لحظةٍ من لحظات حياتنا في خلق

٤ ـ إنّها حركة الأرض الوضعية والانتقالية، ومسألة حركة الأرض أمرٌ تنبّه له

 <sup>(</sup>١) الانشقاق: ٦. (٢) الأنبياء: ٩٣. (٣) سبأ: ٧.

<sup>(</sup>٤) الرحمان: ٢٩.

<sup>(</sup>٥) راجع الحركة والتحوّل من النظرة القرآنية : ص ٤٩ فما بعـ د .

كثير من العلماء الأقدمين كـ (فيثاغورث الحكيم) عاش قبل الميلاد بخمسة قرون. وتبعه على ذلك (فلوطرخوس) و (أرخميدس). وأيده الحكيم (ارستر خوس) الذي جاء بعده بقرنين. وبعده (كليانثوس) الذي أثبت للأرض حركتين، يومية وسنوية.

لكن في هذا الأوان جاء الحكيم (بطلميوس) فأنكر حركة الأرض واعتقد سكونها وكونها مركز سائر الأفلاك. وساد هذا النظام الفلكي البطلميوسي \_ بفضل دعمه بالرأي العام \_ حتى القرن السادس عشر للميلاد، حيث نبغ الفلكي الشهير (كوبرنيك) المتوفّى سنة ١٥٤٤ م ليأخذ برأي (فيثاغورث). وهكذا توالى بعده العلماء مؤيّدين لهذا الرأي، بفضل المخترعات الفلكية الحديثة (السّجاهر والنظّارات المكبّرة).

وللسيّد هبة الدين الشهرستاني كلام طويل حول استظهار هذا الرأي من الآية الكريمة نذكر ملخّصه:

قال: أول من تفطّن الى هذا الاستنباط من الآية الشريفة هو الفاضل علي قلي ابن فتحعلي شاه القاجار. وجاء تأييده في (النخبـة الأزهرية) ترجيحاً على تفسير القدماء للآمـة.

قال السيّد: وفي إلآية دلائل على هذا الاستظهار:

أولاً: التعبير بالجمود «تَحسَبُها جَامِدة». ولا تهويل اذا كانت الجبال تُرى يوم القيامة في ظاهرها هامدة وساكنة في مستقرّاتها.

ثانياً: التعبير بالمرور مرّ السَحاب، وهو يدلّ على نعومةٍ في السير، وليس ممًّا يهول.

وثالثاً: التشبيه بالسُحب، ولا هول في مشاهدة مسيرة السَحاب(١).

فصحّ أنّ الآية لا تتناسب وكونها من أشراط الساعة أو إشارة الى أهوال يوم

<sup>(</sup>١) الهيأة والاسلام: ص ٩٧ \_ ٩٩.

التمهيـد (ج٦)

القيامة.

وقال سيّدنا الطباطبائي: حمل الآية على إرادة حركة الأرض الانتقالية معنى جيّد لولا منافاته للسياق<sup>(۱)</sup>.

وقد قدّمنا أنّ سياق الآية ذاتها \_بقرينة الإشارة الى إحكام الصنع \_ تُرجّم ح إرادة التفسير الأول المتقدّم.

## دَحْو الأرض

﴿ وَالْأَرْضُ بِعَدَ ذَلَكَ دَحَاهَا ﴾ <sup>(٢)</sup>.

الدحو: الدحرجة. يقال: دحا الشيء بمعنى دحرجه، كما يُدحرج الصبيانُ المداحي، وهي أحجار صغار أمثال القرصة، يحفرون حفيرة فيدحون بها إليهها. وتسمّى المسادي والمراصيع. والدحو: ومي الملاعب بالجوز وشبهه (٣).

فمعنى دحو الارض: دحرجتها وزحلقتها على بسيط الفضاء لتأخذ شكـلها الكُريّ في التدويـــ(<sup>1)</sup>.

فدحو الأرض إذاً ليس مجرّد بسطها، كما زعمه أناس، وإنّما هو بسط مع

<sup>(</sup>٢) النازعات: ٣٠.

<sup>(</sup>١) المينزان: ج ١٥ ص ٤٤٢.

<sup>(</sup>٣) الفائق للزمخشري: ج ١ ص ٤١٨.

وقال الفيروزآبادي: مرصاع - كمحراب - دوّامة الصبيان، وكل خشبة يُدحى بها، والدوّامة لمبة من خشب يلفّ الصبي عليها خيطاً ثم ينقضه بسرعة فتدوم أي تدور على الأرض. (انظر الشكل في المنجد). وعندنا في العراق كانت تستّى (المُرصَع) كمُلجَم، وهي تشبه البيضة وفي قطبها السافل حديدة محدّدة، بها تدور على الأرض. ولعلَّ تسمية البيضة دحية في الديار المصرية كانت من جهة هذا التشابه. قال مصطفى محمود في كتابه (محاولة للهم عصريً للقرآن: ص ٢٥٥): الدحية: البيضة.

<sup>(</sup>٤) قال الاُستاذ محمّد مصطفى الشاطر: ترجمة الدحو بمعنى البسط ضياع للمعنى الذي يؤخذ من الدحو وهو التكوير غير التامّ - كتكوير البيضة - مع الدوران. ولا يزال أهل الصعيد - وأكثرهم من أصل عربي - يعبّرون عن البيض بالدحو أو الدحى أو الدح . (القول السديد: ص ٢١ - ٢٢).

تكوير، يشبه الدوّامة في جسمها الكُريّ يتداحى بها الصبيان في ألاعيبهم.

وهي اللفظة العربية الوحيدة التي تفيد معنى البسط والتكوير في ذات الوقت. وتكون من أدل الألفاظ على شكل الأرض المنبسطة في ظاهرها، المتكورة في الحقيقة. الأمر الذي يوافقه أحدث الآراء الفلكية عن شكل الأرض: إنها مفرطحة من جانبي قطبيها، ومنبعجة على خط الاستواء. فيزيد قطرها الاستوائسي عسن قطرها القطبي بمقدار (٦/ ٤٢) كيلومتراً (١٠).

وهذا منتهى الإحكام والدقّة في اختيار اللفظ المناسب للتعبيـر.

<sup>(</sup>١) قطر الأرض الاستوائي: ٨ / ١٢٧٥٤. وقـطرها القـطبي: ٢ / ١٢٧١٢. (راجــع بـصائر جغرافية لرشيد رشدى البغدادى: ص ١٥٧.

### مد الظل وقبضه

﴿ أَلَى مَ تَرَ إِلَى رَبِّك كَيفَ مَدَّ الظِلَّ وَلَو شَاءَ لَجَعَلَهُ سَاكِنا أَثُمَّ جَعَلنَا الشَمسَ عَلَيهِ دَلِيلاً \* ثُمَّ قَبَضناهُ إِلَينَا قِضاً يَسِيراً ﴾ (١)

إنّ الظلّ الوريف اللطيف الذي يوحي الى النفس المجهودة المكدودة بالراحة والنداوة والسكن والأمان هو الظلّ الذي يبدأ بروحه ونسيمه فور تحوّل الشمس هبوطاً من قبّة السماء (دائرة نصف النهار). تكاد تمتد وتنبسط نفحتها كلّما أخذت الشمس تقترب من أفق مغربها. واذا هي تبزغ أشعّتها عند الصباح، واذا بالأظلة تبدو على أطولها، ثمّ تأخذ في التناقص كلّما ارتفعت الشمس وسط السماء.

فهذا الظلّ يتحرّك مع حركة الأرض في مواجهة الشمس، فتتغيّر أوضاعه وامتداداته وأشكاله، والشمس تدلّ عليه بضوئها وحرارتها وتميّز مساحته وامتداده وارتداده.

وهذا المدّ والقبض إنّما هي بفعل حركـة الأرض حول محورها تجاه عــين الشمس الوهّاجــة، وهي تحصل في كلّ ٢٤ ساعة يوماً كاملاً.

وشيء آخر: إنّ محور الأرض ـفي دورتها حول نفسها ـينحرف قليـلاً عن مستوى فلكها (أي مدارها السنوي) ويكون انحراف بزاوية قدرها ٢٣/٥ درجة، الأمـر الذي يسبّب تعاقب الفصول الأربعة. وكلّما ابـتعدت الشــمس عـن خـطّ الاستواء شمالاً أو جنوباً فإنّ الظلال تختلف امتداداً وتقلّصاً، فلا يستوي الظلّ في

<sup>(</sup>١) الفرقان: ٤٥ و ٤٦.

الشتاء مع الظلّ في الصيف أو الخريف أو الربيع، سواء في مناطق الاعتدال أو غيرها.

وعلى أيّ تقدير، فإنّ مدّ الظلّ وقبضه قبضاً يسيراً ممّا ينبّوك عن حركةٍ للأرض، إمّا محورية أو مدارية (وضعية أو انتقالية) او كلتيهما جميعاً.

وكيف كان فهو ظلّ النهار، يزداد وينقص، حسب الأيّام والشهور.

أمّا الليل، فهي نعمة أخرى جاء ذكرها في الآية التالية لما سبق: ﴿ وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ اللّيلَ لِبَاساً والنّومَ شُبَاتاً وَجَمَلَ النّهَارَ نُشُوراً ﴾ (١٠).

وهي رحمة إلهية كبرى، إذ جعل الأرض تدور حول معورها يومياً، طول سنتها التي هي ٣٦٥ يوماً. وبذلك أمكنت الحياة على وجمه الأرض من كلل جوانبها على سواء.

أمّاكرة عطارد فإنّها تدور حول محورها بنفس دورتها حول الشمس، في ٨٨ يوماً، كما حقّقه الفلكي «شيابرلي» (٢). ومعنى ذلك أنّ طول يومها يساوي سنتها أي دورتها حول الشمس. ونتيجةً على ذلك فإنّ وجهاً واحداً منه يـتّجـه نـحو الشمس بصورة دائمية، ولا يتّجه النصف الآخر نحوها مطلقاً.

وللسبب نفسه يكون أحد وجهيه ساخناً جدّاً، إذ تبلغ درجة الحرارة عليه نحو ٢٦٠ درجة مثوية، كما يكون الوجه المعاكس بارداً جدّاً، وتبلغ درجة البرودة فيه نحو ٨٠ درجة تحت الصفر المثوي، فهناك نهار سرمد، وليل سرمد، ولذا لا يتوقّع وجود حياة على سطح هذا الكوكب السيّار (٣٠).

ونظير عطارد «القمر» في دورته حول الأرض. إذ تكمل دورته حول

<sup>(</sup>١) الفرقان: ٤٧.

<sup>(</sup>٢) راجع مبادئ العلوم: ص ٣٧، وهامش الهيأة والإسلام: ص ٦١.

<sup>(</sup>٣) مبادئ العلوم: ص ٣٦.

وهكذا قيل عن الزهرة، فدورتها حول محورها تساوي دورتها حول الشمس في ٢٢٤ يوماً من أيّام الأرض (بصائر جغرافية: ص ٢٦١).

الأرض في مدّة تساوي دورته حول نفسه في ٢٨ يوماً، ويصبح نـصف سـطح القمر مواجهاً للأرض أبداً، ونصفه الآخر مختفياً عن الأرض أبداً\.

فليس من ناموس الطبيعة أن تختلف دورة كلّ كرّة دائرة حول كرة أخرى عن دورتها حول نفسها، وإنّما هو شيء يتبع مصلحة يراها الصانع تعالى فيما يراه في الخلق والتدبير.

فانظر الى آثار رحمة الله كيف جعل الظلّ في الكوكب الأرضي متحرّكاً غير ساكن، ولم يجعله سرمداً كـما جـعله فـي كـوكب عـطارد، ذي اللـيل والنـهار السرمدين.

﴿قُلْ أَرَأَيْتُم إِنْ جَعَلَ اللهُ عَلَيكُمُ اللَّيلَ سَرِمَداً إِلَى يَومِ القِيَامَةِ مَن اِللهُ غَيرُ اللهِ يَأْتِيكُم بِضِياءٍ أَفلا تَسمَعُون ۞ قُلْ أَرَأَيْتُم إِنْ جَعَلَ اللهُ عَلَيكُمُ النّهَارَ سَرِمَداً إلى يَوم الِقيَامَةِ مَن إِللهُ غَيرُ اللهِ يَأْتِيكُم بليل تَسكُنُونَ فِيهِ أَفَلاَ تُبصِرُون ۞ وَمِن رَحمَتِه جَعَلَ لَكُمُ اللَّيلَ وَالنّهَارَ لِتَسكُنُوا فِيهِ وَلِتَبتَغُوا مِن فَضلِهِ وَلَقلَّكُم تَشكُرُون﴾ (٢).

الحمد لله الذي جَعل لنا الأرض مهداً وسلك لنا فيها سُبــلاً.

<sup>(</sup>١) ولمّا كان للقمر دورة ثالثة مع الأرض حول الشمس وفي هذه الدورة تدور حول محورها في ٢٨ يوماً يكون نهاره ١٤ يوماً من أيّام الأرض وليله ١٤ يوماً. ومن ثم فالليل مند قارس البرودة، والنهار منه شديد الحرّ، وعندما تصل الشمس عمودية تبلغ الحرارة فيه الى درجة الغليان. (بصائر جغرافية: ص ٢٦٠).

# ﴿ أَن نُسوِّيَ بِنانِه ﴾

﴿ أَيَحسَبُ الإِنسَانُ أَنْ لَنْ نَجمَعَ عِظَامَهُ \* بَلَى قَادِرِينَ عَلَى أَن نُسوّيَ بَنَانِه ﴾ (١).

هذا كلام صدر في مقام التحدّي، مشيراً بأنّ هناك معجزة كبرى في تسويته للبنان وبعثه على صورته الأولى يكون أكبر من إحياء العظام البالية، الأمر الذي لم يُكشَف سرّه إلاّ بعد نزول الآية بأكثر من ألف سنة، حينما عُرف أنّ لكلّ إنسان بصمة خاصّة رسمت على بنانه، لا يتّفق اثنان في بصمة واحدة، منذ أن خلق الله آدم حتّى التوائم. وهذا سرٌّ غريب في الخليقة أولاً، وفي إشارة القرآن إليه ثانياً. سبحانه وتعالى من عظيم القدرة وعجيب البيان!.

ولكن لماذا خصّص الله البنان دون سائر أجزاء البدن؟ وهل البنان أشدّ تعقيداً من العظام؟

لقد توصّل العلم الى سرّ البصمة في القرن التاسع عشر، وبيّن أنّ البصمة تتكوّن من خطوط بارزة في بشرة الجلد تجاورها منخفضات وتعلو الخطوط البارزة فتحات المسام العرقية، تتمادى هذه الخطوط وتتلوّى، وتتفرّع عنها تخصّنات وفروع، لتأخذ في النهاية وفي كلّ شخص شكلاً مميّزاً، وقد ثبت أنّه لا يمكن للبصمة أن تتطابق وتتماثل في شخصين في العالم، حتّى في التوائم المتماثلة التي أصلها من بويضة واحدة.

يتمّ تكوّن البنان في الجنين في الشهر الرابع، وتظلّ ثابتة ومـميّزة له طـول

<sup>(</sup>١) القيامة: ٣ و ٤.

حياته، ويمكن أن تتقارب بصمتان في الشكل تقارباً، ولكنهما لا تتطابقان البتة. ولذلك فإنّ البصمة تُعَدُّ دليلاً قاطعاً ومميّزاً لشخصية الإنسان، معمولاً به في كـلّ بلاد العالم، ويعتمد عليه القائمون على تحقيق القضايا الجنائية لكشف المجرمين واللصوص(۱).

<sup>(</sup>١) مع الطبّ: ص ٢٣.

# ﴿ومن كلُّ شيءٍ خَلَقْنَا زُوجَين ﴾ (١)

لم يقل من الأحياء، بل من كلّ شيء. فالكهرباء فيها الشحنة السالبة والموجبة. والمغنطيسية فيها الاستقطاب إلى قطبين. وفي الذرّه الأليكترون والبوزيترون، والبروتون والنيوترون. وفي الكيمياء العضوية: الجُزّيء اليساري والجُزّيء اليميني. ونعرف الآن المادّة والمادّة المضادّة. والثنائية والازدواجية في تركيب الأحياء والجمادات. يكشف لنا العلم أسرارها كلّ يوم (٢٠).

ولعلّ اللقاح والتزاوج في النبات أصبح مشهوداً بعد ضرورة اللقاح والتزاوج في الأحيـاء (الإنسان والحيوان). قال تعالى: ﴿ وَمِن كُلِّ الشّمَرَاتِ جَـمَل فِيهَا زَوجَين اثنّين﴾ (٣٠. والآيـات بشأن أزواج النبات كثيرة (٤٠).

وظَاهرة التزاوج واللقاح مفروضة على كلّ موجود، نباتاً كان أم انساناً، أم ممّا لا يعلمون ﴿الّذِي خَلَقَ الأَزْوَاجَ كُلّهَا ممّا لا يُعلمون ﴿الّذِي خَلَقَ الأَزْوَاجَ كُلّهَا ممّا لا تعلمون ﴾ (٥).

قال سيّد قطب: وهذه حقيقة عجيبة تكشف عن قاعدة الخلق في هذه الأرض ـ وربّما في هذا الكون، إذ أنّ التعبير لا يخصّص الأرض \_ قاعدة الزوجية في الخلق. وهي ظاهرة في الأحياء. ولكن كلمة «شيء» تشمل غير الأحياء أيضاً. والتعبير يقرّر أنّ الأشياء كالأحياء مخلوقة على أساس الزوجية.

<sup>(</sup>١) الذاريات: ٤٩. (٢) محاولة لفهم عصريّ للقرآن: ص ٧٣.

<sup>(</sup>٣) الرعد: ٣.

<sup>(</sup>٤) الحجِّ: ٥، والشعراء: ٧، ولقمان: ١٠، وق: ٧. والرحمان: ٥٢، وطه: ٥٣.

<sup>(</sup>٥) يـس: ٣٦.

۱۷٤ التمهيد (ج٦)

وحين نتذكّر أنّ هذا النصّ عرف البشر (المسلمون) منذ أربعة عشر قرناً، وأنّ فكرة عموم الزوجية حتّى في الأحياء ولا سيّما النبات \_ لم تكن معروفة حينذاك، فضلاً عن عموم الزوجية في كلّ شيء ... حين نتذكّر هذا نجد أنّا أمام أمر عجيب عظيم ... وهو يطلعنا على الحقائق الكونية في هذه الصورة العجيبة المبكّرة كلّ التبكير!

كما أنّ هذا النصّ (القرآني المعجز) يجعلنا نرجّح أنّ البحوث العلمية الحديثة سائرة في طريق الوصول الى الحقيقة. وهي تكاد تقرّر أنّ بناء الكون كلّه يرجع الى الذرّة، وأنّ الذرّة مؤلّفة من زوج من الكهرباء: موجب وسالب! فقد تكون تلك البحوث اذاً على طريق الحقيقة في ضوء هذا النصّ العجيب (١٠).

\* \* \*

وعن أكثر القدامى تفسير الزوجيين هنا بالجنسين المتقابلين، كالأرض والسماء، والبرّ والبحر، والليل والنهار، والسهل والجبل، والشمس والقمر، والجنّ والإنس، والنور والظُلمة ... وما إلى ذلك. وهكذا المعنويّات كالسعادة والشقاء، والخير والشرّ، والهدى والضلال ... ونحو ذلك.

سوى ابن زيد، فإنّه فسّره بالذكر والأنثى، وهو عجيب (٢).

قال الرازي \_ توجيهاً لما قاله الأقدمون \_: والزوجان: امّا الضدّان فإنّ الذكر والأنتى كالضدّين والزوجان منهما كذلك، وامّا المتشاكلان فإنّ كلّ شيء له شبيه ونظير وضدّ وندّ. قال المنطقيون: المراد بالشيء الجنس، وأقـل ما يكون تـحت الجنس نوعان، فمن كلّ جنس خلق نوعين من الجوهر، مثلاً المادّي والسجرّد، ومن المادّي النامي والجامد، ومن النامي المدرك والنبات، ومن المدرك الناطق والصامت "".

<sup>(</sup>١) في ظـلال القرآن: ج ٢٧ مجلّد ٧ ص ٥٨٧ ــ ٥٨٨.

<sup>(</sup>٢) راجع مجمع البيان للطبرسي: ج ٩ ص ١٦٠.

<sup>(</sup>٣) التفسير الكبير: ج ٢٨ ص ٢٢٧.

### العسل

﴿ وَأُوحِى رَبُّكَ إِلَى النَّحَلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنَ الجِبَالِ بُمُوتاً وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَمرِشُون \* ثَمَّ كُلي مِنْ كُلُّ الفَمَراتِ فَاسلُكي سُبُلُ رَبَّكِ ذَلْكلَّ يَحْسَرُمُ مِنَ بُطُونِهَا شَرَابُ مُخْتَلِفٌ أَلوانَدُ فِيدِ شِفَاءٌ الِنَاس ﴾ (١٠).

قال الدكتور نزار الدقر: النصوص القرآنيـة التي وردت في العسل هي أوضح وأرسخ النصوص القديمة على الإطلاق، كما أنّها تعتبر من أوائل النصوص التي جزمت بالفائدة المطلقة، وبالخصوص العلاجيّة الثابتة لهذه المادّة القديمة(٣).

ولأصحاب النظر في الطبّ والعلاج ـقديماً وحديثاً ـمقالات ضافية بشأن أهمّية العسل وفوائده الكثيرة وأنّه النافع غيرالضارّ على الإطلاق، نقتطف منها ما يلى:

#### مكونات العسل:

يحوي العسل أكثر من سبعيـن مادّة مختلفة، فهو:

١-أهم منبع للمواد السكّرية الطبيعية، حيث اكشتفت فيه الى الآن حوالي ١٥ نوعاً من السكاكر، أهمّها: سكّر الفواك (فركتوز) بـنسبة ٤٠٪، وسكّـر العنب (غلوكوز) بنسبة ٣٠٪. وأنّ كيلو غراماً واحداً من

<sup>(</sup>١) النحل؛ ٦٨ و ٦٩.

 <sup>(</sup>٣) مع الطبّ في القرآن الكريم: ص ١٨٢ نقلاً عن كتاب «العسل فيه شفاء للناس» للمدكتور نزار الاقر.

العسل يعطي طاقة تقدّر بـ (٣٢٥٠) حريرة.

٢ ـ يقف في الصفّ الأول بين الأغذية الكاملة، من حيث احتوائه على بعض
 الخمائر (الأنزيمات) التي تساعد في عمليات الاستقلاب والهضم. وأهـ تها:
 خميرة الشعير، التي تحوّل النشاء الى سكّر، والقلابين التي تقلب السكّر العادي
 الى سكّر عنب وسكّر فواكـه، والكاتازالا، والبيوركسيداز، والليباز.

٣ ـ يحوي مجموعة من الفيتامينات، أهمها: فيتامين ب، وب ٢، وب ٣ (أو
 حمض البانتو ثيني)، وب ٥ (أو حـمض النياسين)، وب ٦ (أو البيرودكسين)،
 وفيتامين ث، وآثار من البيوتين، وفيتامين ك، وفيتامين ي، وفيتامين آ.

وهذه الفيتامينات توجد بمقادير غير مرتفعة، ولكنّها مفيدة، لأنّ العسل وسط ممتاز لحفظها. أمّا نسبة وجودها فمرتبط بنسبة غبار الطلع الذي تجمعه النحلة، كراتب غذائى لها.

٤ ـ يحوي العسل أنواعاً من البروتينات والحموض الأمينية، والحموض العضوية، كحمض النحل، ومشتقّات الكلوروفيل، وعلى منشطات حيوية، وعلى روائح عطرية وغيرها.

٥ ـ الأملاح المعدنية، وأهتها: أملاح الكـلس، والصـوديوم، والبـوتاسيوم،
 والمنغنيز، والحديد، والكلور، والفوسفور، والكبريت، واليود.

وتشكّل هذه الأملاح اثنين بالألف من وزن العسل.

 ٦ ـ يؤكّد الكثير من الباحثين على وجود مواد مضادة لنمو الجراثيم في العسل . كما يعتقد بوجود هرمون نباتي ونـوع مـن الهـرمونات الجـنسية (مـن مشتقّات اللاستروجين).

اذاً فالعسل مادّه شديدة التعقيد، تتباين أنواعه قليلاً بــتراكــيبها، بــاختلاف الزهور التي جنيت منها.

ولعلَّ السرِّ في احتوائه على هذه المواد المختلفة ـ التي لم تجمع في أيّ

مادّه غذائية أُخرى على الإطلاق \_هو جني النحل رحيق كلّ الأزهار والثمرات، استجابةً لنداء خالقها يوم أُوحى لها: ﴿ثُمَّ كُلي مِن كُلِّ الثَمَرَاتِ فَاسلُكي سُبُلَ رَبِّكِ ذَلَـلاً يَخُرجُ مِن بُطُونِهَا شَرَابٌ مُختَلفٌ أَلوَانُه﴾.

### ميسزات العسسل:

١ ـ مقاومته دون تسرّب الفساد إليه الى سنين عديدة، بل أحقاب متطاولة،
 بشرط ابتعاده عن فعل الرطوبة به.

٢\_مضادّته للعفونة . وقد أكّد أكثر الباحثين أنّ الجراثيم الممرضة للإنسان لا .
 يمكن لها أن تعيش في العسل، وأنّ العسل فعلاً مبيـدٌ لهـا.

وسبب ذلك احتواؤه على حمض النحل، وهو من المواد المضادة للمفونة. ولارتفاع تركيز السكاكير التي تصل الى ٨٠٪ من تركيب العسل، رغم أنّ الأوساط ذات السكّري الخفيف تزيد نشاط الجراثيم. وهكذا التمر الذي يحوي نسبة عالية من السكاكير لا تنمو فيه الجراثيم.

٣ ـ وقايته لنخر الأسنان، على عكس سائر السكاكر الصناعية التي هي قابلة
 للتخمّر بوجود العصيّات اللبنية.

أمّا العسل ففيه قدرة واضحة في الحثّ على نموّ العظام وبزوغ الأسنان وفي التكلّس العظمي والسنّي. وبالتالي يزيد نموّ الطفل ويبعده عن خطر الكساح.

٤\_يزيد خضاب الدم وعدد الكريات الحمر.

وتشير الإحصائيات إلى ندرة إصابة النحّالين بداء السرطان بالنسبة إلى أصحاب المهن الأخرى.

 ٥ ـ يسرع التثام الجروح وينظّفها، لأنّه يزيد محتوى الجروح من مادّة الفلو تاثيون التي تسرع عملية التعمير والالتثام النسيجي.

٦ ـ إنّه علاج جيّد لتقرّحات الجلد المزمنة. وخاصة اذا طبّق المزيج المؤلّف
 من ٤/٥ عسل + ١/٥ فازلين.

٧\_علاج جيّد للتقيّحات الجلدية.

٨ ـ يؤدّى لشفاء سريع للجروح الواهنة.

٩ ـ ضماد معقّم لعمليات تحتمل التلوّث بالجراثيم.

قال الدكتور بولمان البرّاح النسائي -: وعندي كلّ المعطيات الايجابية كي أفكّر بهذه المادّة البسيطة التي تجيب على كلّ الأسئلة حول مشاكل الجروح والقروح المتقيّحة...فهي مادّة غير مخرّشة، وغير سامّة، وعقيمة بذاتها، مضادّة للجرائيم، مغذّية للجلد، رخيصة، سهلة التحصير، سهلة الاستعمال ...وفوق كلّ ذلك مادّة فعّالة(١).

فسبحانه عزّ من قائل: ﴿فِيلِهِ شِفَاءٌ للنّاس﴾!!

10 \_ يساعد على الهضم بفع الية الأنزيمات الهاضمة التي يحويها، ويخفض الحموضة المعدية الزائدة، وفع الله و معالجة استطلاق البطن (الإسهال)، ويمنع حدوث الإمساك أيضاً، كما يفيد في معظم أمراض الكبد والصفراء، وفي السلل، والسعال، والتهاب القصبات، ومعالجة الربو وذات الرئة، والتهاب حواف الأجفان، والقرنية، وحروق العين، والنزلات الشعبية في الأنف، والتهاب اللوزات والبلعوم المزمن.

وفوق ذلك فإنّ العسل يزيد إرواء العضلة القلبية ويــمدّها بــالطاقة بشكــــل ممتاز، وغير ذلك كثير، يطول بشرحها.

فسبحانه من عظيم، حيث وكّل حشرة صغيرة لإعداد هكذا مركّب عجيب كثير الخاصّية كبير الفائدة خطير الشأن.

وتمضي الأبحاث بغزارة على العسل، والكلّ يشعر أنّه ما زال في هذا العجين الغريب، الكثير من الأسرار ﴿وَمَا أُوتِيتُم مِنَ العِلم إلاّ قَلِيـلاً﴾ (٢).

<sup>(</sup>١) مع الطبّ في القرآن: ص ١٩١.

# دقائق هي روائع في التعبير

فإذا مالجٌ فيها وتعمّق النظر فيها وجدها ظرائف ولطائف تشرف الباحث على خضمٌ بحر متلاطم وفيض بحر مـوّاج. وإليـك طرفاً منها:

# 

قال تعالى: ﴿ وَلَبِثُوا في كَهفِهِم ثَلاَثَ مِائةٍ سِنينَ وَازدَادُوا تِسعاً ﴾ (١) هذا الذي نقرأه عن رقدة أصحاب الكهف، كانت ثلاثمائة سنة كاملة حسب التقويم الشمسي، الذي كان عليه العالم المتحضّر، من عدا الأثّة العربية، حيث لم يكن لها علم بحركة الفلك الشمسي، وكان تقويمها قائماً على دورة الفلك القمري، وهي تنقص عن دورة الشمس سنوياً بأحد عشر يوماً وربع يوم تقريباً (٣) فكان لا بدّ أن

راجع: التفهيم لأبي ريحان البيروني: ص ٢٣٥، ودهخدا: ص ١٦٣ حـرف س.

<sup>(</sup>١) الكهف: ٢٥.

<sup>(</sup>٢) أيّام السنة القمرية تتراوح بين ٣٥٣ و ٣٥٤ و ٣٥٥ يوماً. بينما أيّام السنّة الشمسية هي: ٣٦٥ يوماً و ٢ ساعات و ٩ دقائق و ٩ ثوان بالضبط، إلّا شيئاً قليلاً (٩٥٥ / الثانية) تنقص كلّ سنة. فتزيد السنة الشمسية على السنّة القمرية بمقدار ١١ يوماً وهي مضروبة في (٣٠٠) تساوي (٣٣٠٠) يوماً وتساوي ( ٩ سنوات وثلاثة أشهر ونصفاً: ١٠٥) بالتقسيم على عدد أيّام القمرية، حساباً بالتقريب، حيث عدم انضباط السنة القمرية تماماً. فصح تعبير القرآن بزيادة تسعة أعوام تعبيراً بالدقّة.

تزيد سنوات الرقده ــ لو حسبناه على السنين القمرية ــ بتسعة ســـنين بـــالصبط. بالأيّام والساعات والدقائق والثواني.

فقد لزم أن يقول القرآن: إنّ سنوات الرقدة تزيد تسعاً عــلمى التــقوـيم الذي عندكم. وهذا سرٌّ ربما خفي لحدّ الآن ... معجزة باقيــة.

﴿قُل أَنزَلَهُ الَّذِي يَعلَمُ السِرَّ في السَمَاواتِ وَالأرض﴾ (١).

#### تقديم السمع على البصر:

من الدقائق في تعبير القرآن الكريم أنّك تجده يذكر السمع مقدّماً على البصر في أكثر من خمسة وعشرين موضعاً (۱۱). وهي مسألة يعرف سـرّها الآن علماء التشريح (الفسيولوجيا) ويدركون أنّ جهاز السمع أرقى وأعقد وأدق وأرهف من جهاز الإبصار، ويمتاز عليه بإدراك المجرّدات كالموسيقى، وإدراك التداخل مثل حلول عدّة نغمات داخل بعضها بعضاً، مع القدرة على تمييز كلّ نغمة على انفرادها، كما تميّز الأمّ صوت بكاء ولدها من بين زحام هائل من أصوات متداخلة، يتمّ هذا في لحظة من الزمن. أمّا العين فهي تتوه في زحام التفاصيل ولا تعثر على ضالّتها. يتوه الولد عن عين أمّه في الزحام ولا يتوه عن سمعها. والعلم يمدّنا بألف دليل على تفوّق معجزة السمع على معجزة البصر .. ﴿ سَنُر يهم آياتنا في الآفاق وفي أنفُسهم حتّى يتبيّن لهم أنه الحق﴾ (۱۳).

وقد مرّ بعض الكلام عن ذلك في الجزء الخامس<sup>(٤)</sup> ضمن دقــائق ونكــات رائعة من القرآن الكريــم.

<sup>(</sup>١) الفرقان: ٦.

<sup>(</sup>۲) البقرة: ٧ و ۲۰، النساء: ٥٥ و ۱۳۸، الأنعام: ٤٦، يونس: ٣٦، هـود: ٢٠، النـحل: ٧٨ و ١٠٠٨، الإسراء: ١ و ٣٦، طـه: ٤٦، الحجّ: ٦١ و ٥٥، المؤمنون: ٢٢، لقمان: ٨٨، السجدة: ٩، غافر: ٢٠ و ٥٦، فصّلت: ٢٠ و ٢٢، الشورى: ١١، والأحقاف: ٢٦، المجادلة: ١، الملك: ٣٣ الإنسان: ٢. (٣) فصّلت: ٥٣.

## ﴿ يسألونك عن المحيض قل هو أذى ﴾ (١):

ما أرقّه من تعبير عن حالة المرأة أيّام طمثها، لا شقاة كشقاء أحكام اليهود بشأنها، ولا جفاءً كجفاء جاهلية العرب بحقها. إنّه تعبير ينمّ عن واقعية هي حالة مرّضية تعتري المرأه في محيضها، فيجب مراعاة حالها والمداراة مع ضعفها الجسمي، وهي لا تطيق ما تطيقه في حالتها العادية وقد كان اليهود يشدّدون في مسائل الحيض، كما جاء في الفصل الخامس عشر من التوراة: إنّ كلّ من مسّ الحائض في أيّام طمثها يكون نجساً الى المساء، وكلّ من مسّ متاعاً تجلس عليه يغسل بيابه ويستحمّ ويكون نجساً الى المساء، وكلّ من مسّ متاعاً تجلس عليه يغسل ثيابه ويستحمّ بماء ويكون نجساً الى المساء، وإن اضطجع معها رجل فكان طمثها عليه، يكون نجساً الى المساء، وإن اضطجع عليه يكون نجساً ".

وكانت العرب في الجاهلية لا يساكنون الحُيَّض، ولا يؤاكلونهنّ، كما كانت تفعل اليهود والمجوس أيضاً.

لكن القرآن دفع عنها الرجس وجعلها في إطارها الخاصّ من الرفق بحالها والعطف عليها والحنان، لا هجرها ونبذها ومتاركتها أو إحراجها بالخروج عن مساكنها، كما كانت العادة عند المجوس.

قال تعالى: «هو أذىً» أي حالة مرض يعتريها لا أكثر ولا أقلّ. والأذى، المرض الخفيف المؤونة . فهي حالة مؤذية دون إيذاء المرض والضرّ الشديد، كما في قوله تعالى: ﴿ ولا جناح عليكم إن كان بكم أذىً مِن مَطَرٍ أو كُنتم مُرضى ﴾ (٣). وقوله تعالى: ﴿ فَمَن كانَ مِنكُم مريضاً أو يِدِ أذىً مِن رأسِهِ فَقِدية ﴾ (٤). وقوله تعالى: ﴿ لَن يَضرُّوكُم إلا أذى ﴾ (٩).

<sup>(</sup>١) البقرة: ٢٢٢. (٢) سفر اللاويين: إصحاح ١٥ عدد ١٩ ـ ٢٤.

<sup>(</sup>٣) النساء: ١٠٢. (٤) البقرة: ١٩٦. (٥) آل عمران: ١١١.

وقد ورد في شريعة الإسلام جواز مراودتها دون الجماع فـقط. قــال ﷺ: اصنعواكلّ شيء إلّا الجماع. وفي حديث آخر: لك ما فوق الإزار.

فالحكم الإسلامي بشأنها هو اعتزالها في المحيض فحسب، أي اعتزال موضع حيضها.

وفي ذلك أيضاً لطف بيان وإناقة كلام. بين أوّلاً سبب الحكم ثمّ رتب الحكم عليه، ليكون المكلّف على بصيرة من أمره، أن ليست أحكام الشريعة تحميلاً أو مجرّد تعبّدٍ محض، بل لكلّ أمر سبب ولكلّ حكم وتكليف مصلحة، تعود الى صالح المكلّفين في نهاية الأمر.

والخلاصة: الواجب هو ترك غشيان النساء مدّة الحيض، لأنه سبب للأذى والضرر أحياناً. وقد أثبت الطبّ الحديث مفاسد غشيانهن في تلك الحالة، وأنّ الوقاع في زمن الحيض ربما يؤدّي الى الأضرار التالية \_حسبما أورده المراغي في تفسيره \_:

آلام أعضاء التناسل في المرأة، وربما أحدث التهابات في الرحم في المبيضين أو في الحوض، تضرّ صحتها ضرراً بليغاً، وربما أدّى ذلك الى تلف المبيضين وأحدث العقم. وربما دخل موادّ الحيض في عضو التناسل عند الرجل، وذلك يحدث التهاباً صديدياً يُشبه السيلان، وربما امتد ذلك الى الخصيتين فآذاهما، ونشأ من ذلك عقم الرجل، وقد يصاب الرجل بالزهري اذا كانت جراثيمه في دم المرأة، وغير ذلك (١٠).

### من بين فرثٍ ودم لبناً خالصــاً :

قال تعالى: ﴿وَإِنَّ لَكُمْ فِي الأَنعَامُ لَعَبْرَةً نُسَقِيكُمْ مَمَّا فِي بَطُونَهُ مِن بَيْنِ فَرْثٍ ودم لَبَناً خالصاً سَائغاً للشاربين ﴾(٢).

<sup>(</sup>١) راجع تفسير المراغى: ج ١ ص ١٥٧.

يقول الأستاذ أحمد كامل ضو: إنّ الجهاز الهضمي يـقوم بـهضم الغـذاء وامتصاص الصالح منه، وهذا الجزء الصالح منه يـذهب الى الدم فييختلط بـه، وباستمرار دخوله في القلب وخروجه منه ثمّ مروره في أجزاء الجسم المـختلفة يغذّي ما يحتاج منها الى غذاء.

فالغذاء إذاً يحوّل جزءٌ منه الى دم، وجزء منه الى فرث (ويعد فضولات الغذاء غير الصالحة للتغذية). فالدم يسير في أوعية، وهي الشرايين والأوردة المنتشرة في جميع أجزاء الجسم صغيرها وكبيرها، حاملاً المواد الغذائية الصالحة، الذاهبة إليه من القناة الهضمية، ليوزّعها في أنحاء الجسم لبناء الأنسجة وتعويض المستهلك أثناء تأدية الوظائف الحيوية، وهو يغذّي الغُدَد التي منها الغُدد اللبنية (ضرع الحيوان) المنوط بها إفراز اللبن.

فالغذاء يتحوّل جزء منه الى دم، وهذا الدم يذهب الى ضرع الحيوان، حيث يغذّى الغُدَد اللبنية، فيتحوّل هذا الجزء من الدم الى اللبن.

أمّا الجزء الآخر من الغذاء غير الصالح فإنه يتحوّل الى براز وهو الفرث. فالغذاء ينشطر شطرين هما الدم والفرث -أي الى صالح وغير صالح - واللبن يخرج من بينهما خالصاً من كلّ شائبة تشوبه من أثر الطعام المهضوم ورائحته، صافياً من كلّ المواد التي كانت في الدم، ناصع البياض طاهراً، وذلك بعملية الغُدد اللبنية التي خلقها الله سبحانه كمعمل كيمياوي يتحوّل الدم فيه الى لبن، ثمّ يصفّى بأدق مصفاة وأنظف أداة.

وقد جعله الله سائغاً للشاربين: سهّل المرور في حلقومهم، حلو الطـعم فـي أفواههم، وأوجد فيه ذلك اليسر لما فيه من فوائد جمّة تعود على مخلوقات إنسية وحيوانيـة.

واللبن يتكوّن من ماء ودهن وسكّر وزلال وأملاح وفيتامينات، فهو يحتوي على جميع العناصر الغذائية التي يحتاج إليها الانسان والحيوان، ويعتبر بحقّ أهمّ

الأغذية على الإطلاق(١).

وقال الشيخ محمّد الطاهر بن عاشور بـهذا الصــدد فــي تــفسيره «التــحرير والتنوير»:

وجه العبرة في الآيـة أنّ ما تحتويه بطون الأنعـام من العلف والمرعى ينقلب بالهضم في المدة ثمّ الكبد ثمّ غُدّد الضرع مائعاً يُسقّى، وهو مفرز من بين أفـراز فرث ودم.

والفرث: الفضلات التي تركها الهضم المعدي فتنحدر الى الأمعاء فـتصير فرثاً. والدم: أفراز يفرزه الكبد من الغذاء المنحدر إليها، ويصعد الى القلب فتدفعه حركة القلب الميكانيكية الى الشراييين والعروق، ويبقى يدور كذلك بـواسـطة القلب.

 <sup>(</sup>١) التفسير العلمي للقرآن في الميزان لأحمد عمر أبي حجر: ٤٦٥ ـ ٤٦٦ نـ قلاً عـن كـتاب
 «القرآن الكريم والعلوم الحديثة» للاستاذ أحمد كامل ضو: ص ٥٦ ـ ٥٠ الطبعة الثانية.
 (٢) المصدر الساسة..

# أنبساءالسغيسب

﴿ تلك من أنباء الغيب نوحيها إليك ما كنت تعلمها أنت ولاقومُك من قبلِ هذا ﴾

> ويلحق بالإعجاز العلمي «الإعجاز الغيبي» كلاهما إنباء عن غياهب الوجود

﴿عالم الغيب فلا يظهر على غيبه أحداً إلّا من ارتضى من رسول﴾

## أنباء الغيب

﴿ تلك من أنباءِ الغيب نُوحيها إليك ما كنت تعلمها أنت ولا قومُك من قبلِ هـذا﴾ (١)

من وجوه الإعجاز للقرآن الكريم \_حسبما ذكره العلماء \_الإعجاز بما جاء فيه من أنباء الغيب، وهو كلما كان غائباً عن النبي عَلَيْلَةً وقومه، ممّا لم يشهدوا حوادث الواقعة أو لم يحضر وقتها، فلم يكونوا على علم بتفاصيلها.فيدخل في الغيب بهذا المعنى كلّ ما ورد في القرآن,عن بداية نشأة الكون وما وقع منذ خلق آدم عليه الى مبعث رسول الله عَلَيْلَةً من عظيمات الأمور ومهمّات حوادث التاريخ. وكذلك يشمل ما غاب عنهم في وقته من الحوادث التي كانت تـحدث وجاء الإخبار بها عن طريق الوحي، كإخبار الله تـعالى بـما يكـيده اليهود والمنافقون وما ينوون من دسائس خبيثة، كانت أو كادت تقع حينذاك. ويشمل أيضاً ما تضمّنه من الإخبار عن كائنات وحوادث ستقع في المستقبل.

وعليه فكلمة «الغيب» تشمل كلّ هذه المعاني الثلاثة: غيب الماضي، غيب الحاضر، غيب المستقبل. وإليك نماذج من هذه الغيوب:

## ١ ـ غيب الماضي:

لقد ستى الله تعالى الإخبار عن الاُمم الماضية غيباً، وجعل ذلك دليـلاً على صدق النبوّة، وأنّ القرآن الكريم وحتيّ من الله عزّ شأنـه. فقد جاء في مواضع من القرآن ـ عند سرد قصص الأنبياء وأمههـم ـ أنّه من أنباء الغيب، بدليل أنّه «ما كنت تعلمها أنت ولا قومك من قبل هذا» فالنبي عَلَيْكُ أُمّي لم يـقرأ ولم يكـتب. وقومه أمّيون ليسوا بأهل كتاب يقرأونه أو يدرسونه، فلا علم لهم جميعاً بحوادث ماضية، إذ لم يكونوا شهودها ولا قرأوها في كتاب أو درسوها في معهد.

🗆 قال تعالى بشأن قصّة مريم وكفالة زكريا لها:

﴿ذلك من أنباء الغيب نوحيـه إليك وما كنتَ لديهم إذ يُلقُون أقلامهـم أيُّهُمْ يكفُلُ مريمَ وما كنت لديهم إذ يختَصِمون﴾ (١).

وقال سبحانه بشأن قصّة نوح وقضية الطوفان:

وتلك من أنباء الغيب نوحيها إليك ما كنت تعلمها أنت ولا قومُك من قـبلِ (٢). هذا ﴾ (٢).

□ وقال بشأن قصّة يوسف وإخوته:

﴿ذلك من أنباء الغيب نوحيــه إليك وما كنت لديهِم إذ أجمعوا أمرهم وهــم يمكُرون﴾(٣٠.

نعم، إن هذه القصص مع هذه التفاصيل كانت خافية على العرب بالذات، وعلى سائر الناس حتى أهل الكتاب، ممّا جاءت جوانب من تلكم الأخبار في كتبهم محرّفة ومشوّهة، فجاء نصّها الصحيح النزيه في القرآن الكريم، دليلاً على كونها وحياً من السماء، غير مستقاة من تلكم الأساطير.

🗆 وهكذا قبل عرض قصّة موسى يقول تعالى:

﴿نتلو عليك من نبأ موسى وفرعون بالحقّ لقومٍ يؤمنـون﴾ (٤٠).

وبعد انتهاء القصّة وذكر تفاصيلها وما فيها من عُبر وعظات يقول:

﴿ وما كنت بجانب الغربيّ إذ قبضينا الى موسى الأمر وما كنت من الشاهدين ۞ ولكنّا أنشأنا قروناً فتطاول عليهم العُمر وما كنتَ ثاوياً في أهل مَديّنَ

<sup>(</sup>١) آل عمران: ٤٤. (٢) هود: ٤٩. (٣) يوسف: ١٠٢.

<sup>(</sup>٤) القصص: ٣.

تتلو عليهم آياتِنا ولكنّا كنّا مرسِلين \* وما كنت بجانب الطور إذ نـــادَينا ولكــن رحمــةً من ربّك لِتُنذِر قوماً مّا أتاهم من نذيرِ من قبلك لعلّهم يتذكّرون﴾(١)

\* \* \*

إنّ ورود أخبار الأمم الماضية والقرون الخالية بهذا التفصيل الدقيق في القرآن الكريم لدليل على كونه وحياً من عند الله علّام الغيوب، وليس من عند الله علّام الغيوب، وليس من عند البشر ذي العلم القصير، ولا سيّما من مثل محمّد ﷺ الذي نشأ في بيئةٍ لا تمكّنه الاطّلاع على مثل هذه الأمور على دقائقها وظرائفها، ممّا لا سبيل الى العلم بها سوى التلقّي عن منبع أصيل ركين، إذ لم يكن في تلك البيئة من يعرف هذه الأنباء على هذا الوجه الدقيق النزيه.

﴿ وما كنت تتلو من قبله من كتابٍ ولا تخُطَّهُ بيمينك إذاً لارتاب المطلون ﴾ (٢).

\* \* \*

وما تهمة قريش بأنها ﴿أساطيرُ الأوّليـن اكـتتبها فهي تُـملىٰ عـليه بكـرةً وأصيـلاً﴾ (٢٠ إلا هراءً عارماً، وافتراءً مفضوحاً، جاءت على خـلاف ما استيقنتها نفوسهـم من أمّيّة الرسول عَلَيْقُ وعدم إمكان اتّصاله بذوي الثقافات الراقية فـي ذلك العهد، حيث إحاطتهم بأحواله في سفره وحضره ومـدى عـلاقاتـه بسـائر الناس.

إنّهم كانوا يحيطون علماً بأحوال الرسول عَيَّبِالله قبل البعثة، من عدم اتّـصال بأحد من أهل الكتاب،ولم تكن له أسفار علمية للبحث والتنقيب عن آثار الأمم. لكنّهم مع ذلك قالوا \_كذباً وزوراً \_: لا بدّ أنه يتعلّمها من أحد فهو يمليها عليه. لكن مَن الذي أوتي علم الأولين والآخرين حتّى يستطيع املاءها عـلى مـثل محمّد عَلِيًا أَذِي الماذا لم يدع هو النبوّة بـدل محمّد عَلِيًا أَذَا كـان هـو الأصـل

 <sup>(</sup>١) القصص: ٤٤ ـ ٤٦.
 (٢) العنكبوت: ٤٨.

أنباءُ الغيب أباءُ الغيب

ومحمّد عَيِّيْ الفرع ؟! لذا كانت تهمتهم هذه اعترافاً منهم بأنّ هذه الأنباء لا يمكن أن يأتي بها محمّد عَيَّيْ أن من عند نفسه، ولكن تمويهاً وتضليلاً على الناس وخداعاً لأنفسهم فليلصقوها بأحد من أتباعه أو سائر آحاد الناس، ورواجاً لفريتهم هذه ليكن ذلك المملى شخصاً غريباً عن قريش، لعلّ في ذلك زيادة تضليل وتمويه.

فليكن صهيب الرومي أو سلمان الفارسي أو بلعام الرومي وكان قيناً بمكّة نصرانياً، أو عبداً لبني الحضرمي يقال له: يعيش أو عائش أسلم وحسن إسلامه، أو غلامين نصرانيّين كانا في الجاهلية من أهل عين تمر اسم أحدهما يسار والآخر خير. كانا صيقلين بمكّة يقرءان كتاباً لهما بلسانهم، وكان رسول الله عَيَالِيُّ ربّما مرّ بهما واستمع لقراءتهما، قالوا إنّما يتعلّم منهما(١٠).

الأمر الذي تولَّى القرآن الردِّ عليه بقوله تعالى:

﴿ وقال الَّذِين كفروا إنْ هذا إلَّا إفكُ افتراه وأعانه عليه قبومٌ آخرون فيقد جاؤوا ظلماً وزوراً \* وقالوا أساطيرُ الأوّلين اكتتبها فهي تُملى عليه بكرةً وأصيلاً \* قل أنزلَهُ الذي يعلم السرّ في السماوات والأرض إنته كان غفوراً رحيماً ﴾ (٣).

﴿ ولقد نعلم أنّهم يقولون إنّما يعلِّمُهُ بشرٌ لسان الذي يُلحدون إليه أعجميُّ وهذا لسانٌ عربيٌ مبين ﴾ ٣٠.

يقول الإمام الرازي \_بشأن دلالة القصّة على صدق الرسالة \_: إنّ دلالتها من وجهين:

أحدهما: كما قال تعالى في سورة الشعراء بعد ذكر القصص: ﴿ وَإِنَّه لَتَـنزِيلُ ربِّ العالمين \* نزَل به الرُوحُ الأمين \* على قلبك لتكونَ من المُـنذِرين﴾ (٤٠) وجــه الاستدلال أنّه عَيْمَا الله يُتعلّم علماً ولم يقرأ كـتاباً ولم يـتتلمذ لأسـتاذ استحال منه عادةً دراية هذه القصص إلّا عن وحي الله وتنزيله.

(٣) النحل: ١٠٣.

<sup>(</sup>١) راجع مجمع البيان: ج ٦ ص ٣٨٦.

<sup>(</sup>٢) الفرقان: ٤ ـ ٦.

<sup>(</sup>٤) الشعراء: ١٩٢\_١٩٤.

والثاني: أنه كان يذكر القصة الواحدة مراراً مختلفة بألفاظ مختلفة. وكل ذلك مشابهة في الفصاحة. مع أن الفصيح إذا ذكر قصة مرّةً واحدة بالألفاظ الفصيحة عجز عن ذكرها بعينها مرّةً أخرى بألفاظ فصيحة. فيستدلّ بفصاحة الكلّ على كونها من عند الله تعالى لا من البشر (١).

#### ٢\_غيب الحاضر:

والمقصود: ما جرى على عهد رسول الله عَلَيْلَهُمْ من حوادث لم يحضرها هو ولا الخصّيصون من أصحابه، فنزل القرآن متضنّناً لها ومخبراً بحقيقة ما جرى. حيث لو لا إخبار القرآن بها لظلّت مكتومة على المسلمين وغيرهم ممّن غابت عنه، ولا سيّما الدسائس الخفيّة التي كان يقوم بها المنافقون، وكانت المحاولة شديدة على إخفائها، فافتضحهم القرآن الكريم.

وكان في تنبيه القرآن الكريم الرسول ومن معه من المؤمنين على الحقيقة وتوجيههم الى ما ينبغي اتخاذه حيال الوقائع، كان في ذلك ضمان لسلامة سير الدعوة وتجنيب لها عن الوقوع فيما كان يخطّط لها الأعداء من الكفّار والمنافقين.

فالغاية الأساسية من الغيب الحاضر هو تأييد الدعوة والأخذ بيدها والسير بها على بيّنة من أمرها، وإن كان قد يضمّ إلى ذلك جانب دلالت على صدق الرسالة، ووجود تلك الصلة الوثيقة بينها وبين ربّ السماء والأرض العالم بغيوبهما عن أعين الناس، حيث لم يكن لصاحب الدعوة ولا لذويه علم بما دار في غيابهم، وما خطّط لهم وكاد يجري تنفيذه، حتّى أماط القرآن الكريم اللشام عنها وكشف عن واقعها.

ولنذكر أمثلة من هذا النوع من الإعجاز الغيبي، ليظهر لنا من خلالها الهدف

<sup>(</sup>١) أسرار التنزيل: ص ٧ (الفرقان والقرآن لخالد العكّ : ص ٢٣٨ ).

الأساسي الذي رمى إليه هذا التوجيه الربّاني، والأهداف اللاحقة أو التبعية التي تستفاد من سوق الخبر أو الحادثة.

وأغلب هذه الحوادث تتعلّق بكشف خطط أعداء الله وكيدهم للقضاء عـلى الجــماعة المســلمة، وإطـفاء نــور الله ﴿ويأبــى اللهُ إِلّا أَن يــتمّ نــورَه ولو كــرِهَ الكافرون﴾(١).

فممّا جاء بشأن اليهود قوله تعالى:

﴿ ومن الذين هادوا سمّاعون للكَذب سمّاعون لقوم آخرين لم يأتوك يُحرِّفونَ الكَلِمَ من بعد مواضعه يقولون إن أوتسيتم هذا فـخذوه وإن لم تـوّتوه فاحذروا ومن يُرِدِ الله فتنَتَهُ فلن تملك له من الله شيئاً أولئك الذين لم يردِ الله أن يُطهِّر قلوبَهم لهم في الدنيا خزيٌ ولهم في الآخرة عذابٌ عظيم﴾ (٣).

﴿ستّاعُونُ للكَذِبُ أَكَالُونُ للسُّحَتِّ فإن جاؤُوكَ فاحكُم بينهم أَو أَعِرضُ عنهم وإن تُعرض عنهم فلن يضرّوك شيئاً وإن حكمتَ فاحكُم بينهم بالقِسط إنَّ اللهَ يُحبُّ المُقسطين \* وكيف يُحكِّمونك وعندهُمُ التوراةُ فيها حُكم الله ثم يَتَولَّونَ من بعد ذلك وما أُولِئكَ بالمؤمنين﴾ (٣).

روى الطبرسي عن الإمام محمّد بن عليّ الباقر عليّه وجماعة من المفسّرين أنّ هذه الآيات نزلت بشأن امرأة من خيبر ذات شرف بينهم زنت مع رجل من أشرافهم، وهما محصّنان، فكرهوا رجمهما. فأرسلوا الى يهود المدينة أن يسألوا النبي عَلَيْكُ عن ذلك طمعاً في أن يأتي لهم برخصة. فانطلق قوم منهم كعب بن الأشرف وكعب بن أسيد وشعبة بن عمرو ومالك بن الصيف وكنانة بن أبي الحقيق وغيرهم، فقالوا: يا محمّد أخبرنا عن الزاني والزانية إذا أحصنا ما حدّهما؟ فقال: هل ترضون بقضائي في ذلك؟ قالوا: نعم. فنزل جبرائيل بالرجم، فأخبرهم بذلك فأبوا أن يأخذوا به.

(٢) المائدة: ٤١.

<sup>(</sup>١) التوبــة: ٣٢.

<sup>(</sup>٣) المائدة: ٤٢ و ٤٣.

فدعا رسول الله ﷺ عبد الله بن صوريا \_ أحد علمائهم بخيبر وكان عالماً بالتوراة \_ فقال له النبي ﷺ إنّي أنشدك بالله، هل تجدون في كتابكم الرجم على من أحصن؟ قال ابن صوريا: نعم، هكذا أنزل الله في التوراة، فقال له النبي ﷺ فماذا كان أول ما ترخّصتم به أمر الله \_ أي تهادنتم به \_؟ قال: كنّا إذا زنى الشريف تركناه واذا زنى الوضيع أقمنا عليه الحدّ، فكثر الزنا في أشرافنا، فوضعنا الجلد والتحميم (١١ وهو أن يجلد أربعين جلدة ثمّ يسوّد وجهه، ويطاف بالبلد راكباً على حمار وجهه على دبر الحمار، فجعلوا هذا مكان الرجم.

فقالت اليهود لابن صوريا: ما أسرع ما أخبرته به، وما كنت \_لما أتينا عليك \_ بأهل، ولكنك كنت غائباً فكرهنا أن نغتابك. فقال: إنّه أنشدني بـالتوراة، ولولا ذلك لما أخبرته به، فأمر بهما النبي عَلَيْقًا فرجما عند باب المسجد، وقال: أنا أول من أحيا أمر الله إذ أماتوه، فأنزل الله في ذلك:

﴿ يا أهل الكتاب قد جاءكم رسولُنا يبيّنُ لكم كثيراً مّما كنتم تُدخفون من الكتاب ويعفو عن كثير قد جاءكم من الله نورٌ وكتابٌ مبين \* يهدي به اللهُ مَنِ اتّبعَ رضوانَهُ سُبُلَ السلام ويُخرجُهُم من الظُلمات الى النور بإذنه ويهديهم الى صراطٍ مُستقيم (٢).

فقام ابن صوريا ووضع يديه على ركبتي رسول الله عَلَيْظُهُ ثُمَّ قال: هذا مقام العائذ بالله وبك أن تذكر لنا الكثير الذي أمرت أن تعفو عنه. فأعرض النبي عَلَيْظُهُ عن ذلك. ثمّ سأله ابن صوريا مسائل كثيرة، أوردها الطبرسي في تفسيره(٣).

ومن هذا القبيل ما أخبر القرآن الكريم عن أساليبهم المـلتوية فــي إدخــال الوسواس والأحــزان في قلوب المؤمنيــن.

قال الطبرسي \_في تفسير قوله تعالى: « ألم تَر الى الذين نُهُوا عن النجوي ثمّ

 <sup>(</sup>١) قال ابن الأثير: في حديث الرجم «إنه مرّ بيهودي محمّم مجلود» أي مسود الوجه، من الحُمّمة وهي الفحمة.
 (٢) المائدة: ١٥ و ١٦.

<sup>(</sup>٣) مجمع البيان: ج ٣ ص ١٩٣ ... ١٩٤.

أنباءُ الغيب 193

يعودون لِمَا نُهوا عنه » -: نزلت في اليهود والمنافقين، كانوا يستناجون فيما بينهم دون المؤمنين، وينظرون إليهم ويتغامزون بأعينهم، فإذا رأى المومنون نجواهم حسبوا أن بلغهم عن أقربائهم وإخوانهم الذين خرجوا الى السرايا شيء، قتل أو أسر أو هزيمة، فيقع ذلك في قلوبهم ويحزنهم. فلمّا طال ذلك شكوا الى رسول الله مَنْ النجوى دون المؤمنين، فلم ينتهوا عن ذلك، فنزلت الآية توبيخاً وتنديداً لهم:

﴿أَلُم تَرَ إِلَى الذين نُهُوا عن النجوى ثمّ يعودونَ لِمَا نُهوا عنه ويتناجَون بالإثم والعُدوانِ ومعصية الرسول واذا جاؤوك حَيَّوك بما لم يُحيِّكَ به الله ويقولون في أنفُسِهم لولا يُعذَّبُنا اللهُ بِما نقول حَسبُهُم جهنَّمُ يصلونَها فبئس المصير﴾(١).

وذلك أنّ اليهود كانوا يأتون النبي ﷺ فيقولون: سام عليك، والسام الموت، وهم يوهمون أنه السلام عليك. وهكذا كانوا يحيّون سائر المسلمين. وكانوا يزعمون أن لوكان نبياً لم يكد يخفى عليه ذلك، ومن ثمّ سوف لا يعذّبهم الله على صنيعهم هذا، فافتضحهم الله بنزول الآية، وحتم عليهم العذاب وبئس المصير".

ثمّ قال تعالى \_ فصلاً لقوله الحقّ \_ : ﴿ يَا أَيُّهَا الذِّينَ آمنُوا إِذَا تَنَاجَيْتُم فَلَا تَتَنَاجَوا بالإثم والقُدوى واتّقوا الله الذي الله تُحشرون \* إنّما النجوى من الشيطان لِيَحرُنَ الذين آمنُوا وليس بضارٌ هم شيئاً الله منون ﴾ (٣) .

\* \* \*

وممّا ورد بشأن المنافقين قوله تعالى:

﴿ وممّن حولكم من الأعراب منافقون ومن أهل المدينة مرّدوا على النفاق لا تعلّمهم نحن نعلمُهم سنعذّبهم مرّتين ثمّ يردّون الى عذابِ عظيم ﴾ (٤٠).

<sup>(</sup>١) المجادلة: ٨

<sup>(</sup>۲) مجمع البيان: ج ٩ ص ٢٤٩ ــ ٢٥١.

<sup>(</sup>٤) التوبية: ١٠١.

والفئة الثانية التي لم يقرّ قرارها في المدينة بعد مهاجرة المسلمين إليها والإخاء الحاصل بينهم وبين الأنصار من أهل المدينة هم فئة المنافقين، وكان يتزعّمها عبد لله بن أبيّ بن سلول. فكان هو وأذنابه لم يفتأوا يحاولون النيل من الإسلام ووضع بذور الشقاق والخلاف بين المسلمين، كلّما وجدوا الى ذلك سبيلاً. ولكن آيات القرآن الكريم كانت لهم بالمرصاد، حيث كانت تكشف عن دسائسهم وعن أعمالهم الخبيئة، وعن دخيلة أنفسهم، ليكون المسلمون على بيّنة من أمرهم.

فمن الأساليب التي كان يلجأ إليها المنافقون حرب الأعصاب. ففي غزوة أحد قام رأس النفاق بشطر الجيش وسحب أنصاره منه، وهم زهاء الشلاثمائة، يريدون بذلك إيقاع البلبلة والاضطراب في قلوب المسلمين. ولمّا أصيب المسلمون في المعركة أبدوا شماتة الأنذال الجبناء.

والقرآن يصوّر خسّتهم القائمة على خبث ولؤم وجبن، ويمبرز الحقيقة الكامنة فيهم. وهي : أنّ ألسنتهم وصدورهم إنّما تعيشان باستمرار على طرفي نقيض.

قال تعالى:

﴿ وما أصابكم يوم التقى الجمعان فبإذن الله ولِيعلَمَ المؤمنين \* وليعلم الذين نافقوا وقيل لهم تعالوا قاتِلوا في سبيل الله أو ادفعوا قالوا لو نعلم قتالاً لا تَبعناكم هم للكفر يومئذٍ أقرب منهم للايمان يقولون بأفواههم ما ليس في قـلوبهم والله أعلم بما يكتمون \* الذين قالوا لإخوانهم وقعدوا لو أطاعونا ما تُتِلُوا قل فادرأوا عن أنفُسِكُمُ الموت إن كُنتم صادقيـن﴾ (١).

قال الطبرسي: إنّ عبد الله بن أبيّ بن سلول والمنافقين معه من أصحابه انخزلوا يوم أحد نحواً من ثلاثمائــة رجل وقالوا: علامَ نقتل أنفسنا. وقال لهم عبد الله بن

<sup>(</sup>١) آل عمران: ١٦٦ \_١٦٨.

عمرو بن حرام الأنصاري: تعالوا قاتلوا في سبيل الله واتّقوا الله ولا تخذلوا نبيكم، أو ادفعوا عن حريمكم وأنفسكم (١).

\* \* \*

وفي غزوة الخندق كان لنذالة المنافقين دورها، فقد حفر المسلمون الخندق حول المدينة ليكونوا في مأمن من هجوم أحزاب العرب الكافرة، ولكن المسلمين أصبحوا مع ذلك في خطر يتهدّدهم من داخل المدينة من قبل اليهود ولا سيّما بني قريظة الذين غدروا بالعهد ليطعنوا بالمسلمين من خلف. ولم يكتف المنافقون بمهمّة التثبيط حتّى قال قائلهم -هو معتب بن قشير -: كان محمّد يعدنا كنوز كسرى وقيصر، وأحدنا يخشى أن يذهب الى الغائط. لم يكتفوا بهذا أيضاً بل قاموا بدور الانسحاب مرّة أخرى، راجعين الى بيوتهم، متذرّعين بعذر لئيم، قالوا: إنّ بيوتنا عورة - مكشوفة - معرّضةً للخطر فلا بدّ لهم أن يتولّوا حراستها والدفاع عنها بأنفسهم، علماً بأنّ الخطر لم يكن كامناً على بيوتهم، بل على الجبهة التي وقف المسلمون أمامها، ولكن خسّة الطبع زيّنت لهم هذا الغدر وسوّغته، فتركوا الميدان (٢٠).

وفى ذلك يقول تعالى:

﴿ هَنَالُكَ ابْتَلِيَ الْمؤمنون وزُلِزُلُوا زِلزالاً شديداً ۞ وإذ يقول المنافقون والّذين في قلوبهم مرضٌ ما وعدّنا الله ورسولُـه إلاّ غُروراً ۞ وإذ قالت طائفةٌ منهم يا أهل يشرب لا مُقام لكم فارجعوا ويستأذنُ فريقٌ منهمُ النبيَّ يقولونَ إنّ بُيُوتَنا عَوَرة وما هي بعَوزة إن يريدونَ إلاّ فراراً﴾ (٣).

\* \* \*

وفي غزوة تبوك يتكرّر موقف التخاذل والنذالة والانسحاب، بعد أن حــاولوا

<sup>(</sup>١) مجمع البيان: ج ٢ ص ٥٣٣.

<sup>(</sup>٢) سيرة ابن هشام: ج ٣ ص ٢٣٣، مجمع البيان: ج ٨ ص ٢٤٧.

<sup>(</sup>٣) الأحزاب: ١١ ـ ١٣.

تثبيط المسلمين عن الخروج للجهاد. وجهّز رأسهم جيشاً من المنافقين ينافس به جيش المسلمين، حتّى كان يقال: ليس عسكر ابن أبيّ بأقلّ العسكرين. ثمّ أعلن حرب الأعصاب حين قرّر التخلّف والانسحاب، وهو يقول: يمغزو محمّد بمني الأصفر مع جهد الحال والحرّ والبلد بعيد الى ما لا قبل لديه، يحسب محمّد أنّ قتال بني الأصفر اللعب، والله لكانّي أنظر الى أصحابه غداً مقرّنين في الحبال (١٠)

هذا ديدنهم في الشدائد وعند الاستعداد للمعارك، وهو أن يفرّوا من الميدان، ويبرّرون هزيمتهم هذه بأتفه المعاذير . وانظر الى عذر أحدهم ـهو الجدّبن قيس ـ يقول: إنّه يخشى على نفسه الفتنة من نساء الروم لجمالهنّ(٢).

وانظر إلى الآيات وهي تُعري حقائقهم:

﴿إِنّما يستأذنك الذين لا يؤمنون بالله واليوم الآخر وارتابت قُلوبُهم فهم في رَيبهم يتردّدون ۞ ولو أرادوا الخروج لأعدّوا له عُدّةً ولكن كَرِهَ الله انبعائهم فتبطهم وقيل اقتُدوا مع القاعدين ۞ لو خرجوا فيكم ما زادُوكم إلاّ خبالاً ولأوضعوا خِلالكم يبغونكم الفتنة وفيكم سمّاعون لهم والله عليمٌ بالظالمين ۞ لقد ابتغوا الفتنة من قبلُ وقلبوا لك الأمور حتّى جاء الحقُّ وظهر أمرُ اللهِ وهم كارهونَ ۞ ومنهم من يقولُ ائذن لي ولا تفتِني ألا في الفتنةِ سَقَطوا وإنَّ جهنّم للمحطة بالكافر بن ﴾ (٣).

\* \* \*

وأخيراً وبصفة عامّة يصف العرب ـ ولا سيّما البدو منهم ـ بــالنفاق العـــارم، وأنتهم لا يزالون يكيدون بالاسلام، وحتّى الذين أسلموا في ظاهر الأمــر، إنّـــما يُبطنون الكفر والنفـــاق.

قال تعالى بشأنهم:

<sup>(</sup>۱) سیرة ابن هشام: ج ٤ ص ١٦٨.

<sup>(</sup>٢) سيرة ابن هشام: ج ٤ ص ١٥٩، مجمع البيان: ج ٥ ص ٣٦.

<sup>(</sup>٣) التوبــة: ٤٥ ــ ٤٩.

أنباءُ الغيب 197

﴿الأعراب أشد كفراً ونفاقاً وأجدرُ أن لا يعلموا حدودَ مـا أنـزلَ الله عـلى رسوله والله عليم حكيم \* ومِنَ الأعراب من يتّخذُ ما يُنفِقُ مَغرَماً ويتربّصُ بكم الدوائرَ عليهم دائرةُ السَّوءِ والله سميعٌ عليمٌ \* ـالى قوله ـ ومِـمّن حـولكم مـن الأعراب منافقونَ ومن أهل المدينةِ مَرَدُوا على النفاقِ لا تـعلمُهُم نـحنُ نـعلمُهُم سنُعذّبهم مرّتين ثمّ يردّون الى عذاب عظيم ﴾ (١).

\* \* \*

وما ورد بشأن مسجد ضـرار:

﴿ والذينَ اتّخذوا مسجداً ضِراراً وُكفراً وتفريقاً بين المؤمنين وإرصاداً لمن حاربَ الله ورسولَهُ من قبلُ ولَيحلِفُنَّ إِن أردنـا إلاّ الحُسنى والله يسهدُ إنّهم لكاذبون \* لا تَقمُ فيه أبداً لمَسجِدٌ أُسِّسَ على التقوى من أول يومٍ أحقُ أن تقومَ فيه فيه رجالٌ يُحبُّونَ أن يتطهّروا والله يُحبّ المطهرين \* أفسن أسسَ بُنيانَهُ على تقوى من الله ورضوانٍ خيرٌ أم من أسسَ بُنيانَهُ على شفا جُرفٍ هارٍ فانهار به في نار جهنّم والله لا يهدي القومَ الظالمين \* لا يزالُ بُنيانَهُمُ الذي بَنَوا ريبَةً في قلوبهم إلاً أن تَقطّع قلوبُهُم والله عليمٌ حكيم ﴾ (٢).

هذه الآيات نزلت بعد منصرفه عَيَّلُهُم من غزوة تبوك، وكان عَيَّلُهُ قد وعدهم بالصلاة في مسجدهم، فجاءت الآيات نهياً وتحذيراً، فدعا رسول الله عَيْلُهُم مالك ابن الرخشم وابن عدي وقال لهما: انطلقا الى هذا المسجد الظالم أهله، فاهدماه وحرّقاه، ففعلالاً.

#### ٣\_غيب المستقبل:

إخبار عن حوادث ستقع في مستقبل قريب أو بعيـد، ولا سيّما القريبة منها

(۱) التوبة: ۹۷ ـ ۱۰۱.
 (۲) التوبة: ۹۷ ـ ۱۰۱.

<sup>(</sup>٣) سيرة ابن هشام: ج ٤ ص ١٧٤.

كانت دلائــل على صدق النبوّة، وأمّا البعيدة منها فهي ما ينتظر دورهــا والزمن كفيل بإظهار ذلك للأجيــال، الأمر الذي لا يمكــن البتّ بوقوعــه فيما يأتي لسوى علّام الفيوب.

من ذلك، التحدّي بالقرآن بالنسبة الى أجيال قادمة، ممّا يجعل القطع في مثله دليلاً على تداوم الإعجاز من ناحية التحدّي عبر الأيّام.

قال تعالى: ﴿ وَإِن كُنتُم فِي رِيبٍ مِمَّا نَزَّلنا على عبدنا فائتوا بسورةٍ من مثله وادعُوا شهداءَكم من دون الله إِن كُنتُم صادقين \* فإن لم تفعلوا ولن تفعلوا ... ﴾ (١)

فهذه القاطعية في عدم إمكان المعارضة مدى الأجيال لدليل قاطع على صدق الرسالة، وأنّه من كلامــه تعالى العالم بما كان وما يكــون.

الانسان مهما بلغ من قدرة على الكـمال والعـلم والأدب، فــانّه إن أمكـنه التحدّي مع أبناء زمانه ــحيث يعرف مدى قابلياتهم ــفإنّه عاجز عن إمكان معرفة مقدرة ذوى الفضائل في مستقبل الأثيـام.

قال تعالى: ﴿قل لَتُنِ اجتمعتِ الإنسُ والجنُّ على أن يأتوا بمثل هذا القرآنِ لا يأتون بمثله ولوكان بعضُهم لبعض ظهيراً﴾ (٢٠).

\* \* \*

ومن ذلك. إخباره القاطع بظهور الإسلام وغلبة الدين عــلى الإلحــاد غــلبةً ظاهرة، وأنّ الاسلام يعلو وما يعليٰ.

هو الّذي أرسل رسوله بالهُدي ودينِ الحقّ لِيُظهِرَهُ على الدينِ كلّه وكفيٰ بالله شهيداً ﴾ (٣).

﴿ يريدون لِيُطفئوا نور الله بأفواههم والله مُتمّ نورهِ ولو كره الكافرون \* هـو الّذي أرسل رسوله بـالهُدى وديـنِ الحـقِّ لِـيُظهِرَهُ عـلى الديـن كـلّه ولو كـره المشركون﴾ (٤).

 <sup>(</sup>١) البقرة: ٢٣ و ٢٤.
 (٢) الإسراء: ٨٨.
 (٣) الفتيح: ٨٨.

<sup>(</sup>٤) الصف: ٨ و ٩.

أنباءُ الغيب 199

﴿ يريّدون أن يُطفئوا نورَ الله بأفواههم ويأبى اللهُ إِلّا أن يُستمّ نـورِه ولو كـره الكافرون \* هو الّذي أرسل رسوله بالهُدى ودين الحقّ لِيُظهِره على الدينِ كلّه ولو كره المشركون﴾(١).

ففي هذه الآيات الثلاث وعدٌ حــتمٌ بـظهور الإســلام وغــلبته عــلى الكــفر والإلحاد، رغم معارضة المناوئين الألدّاء، وهو إخبار غيبيّ عن مستقبل قــادم، وقد تجلّت الحقيقة بصدق مقام الرسالة العامّة مدى القرون والأعــوام.

وفي قوله «على الدين كلّه» دلالة واضحة على سطو الإسلام على سائر الأديان الراهنة في أرجاء الأرض، إمّا ظهوراً بالغلبة والإبادة، أو بسطوع البرهان القاطع. فقد ﴿جاء الحقُّ وزهَق الباطلُ إنّ الباطلَ كان زهوقاً﴾ (٣).

ولعلّ في ذلك إلماعة الى ظهور دولة الحقّ، على يد مهديّ آل محمّد عجّل الله فرجه، والتي تملأ بها الأرض قسطاً وعدلاً بعد ما ملئت ظلماً وجوراً، اللهمّ عجّل فرجه وسهّل مخرجه (٣٠).

\* \* \*

ومن ذلك ما توعّد القرآن أناساً معيّنين معروفين وحدّد مصيرهم فسي هـذه الحياة الى شقاء وفي الآخرة شمول عذاب عظيم، وأنّهم سوف يـموتون عـلى الكفر ويخلدون في نار جهنّم داخرين.

قال تعالى بشأن أبي لهب:

﴿ تَبَّت يدا أبي لهبٍ و تبَّ \* ما أغنى عنه ماله وما كسب \* سيصلىٰ ناراً ذات لهب \* وامراته حمّالة الحطب \* في جيدها حبلٌ من مسد﴾ (٤).

وقال بشأن الوليد بن المغيرة:

﴿ ذَرْنِي وَمَنْ خَلَقْتُ وَحَيْداً \* وَجَعَلْتُ لَهُ مَالاً مَمْدُوداً \* وَبِـنْينَ شَـهُوداً \*

(١) التوبة: ٣٢ و ٣٣. (٢) الإسراء: ٨١.

<sup>(</sup>٣) راجع مجمع البيان للطبرسي: ج ٩ ص ١٢٧.

ومهدتُ له تمهيداً \* ثمّ يطمعُ أن أزيدَ \* كلّا إنّه كان لآياتنا عنيداً \* ســاُرهِقُه صَعُوداً \* إنّه فكّر وقدّرَ \* فقتِلَ كيف قَدّرَ \* ثمّ قُتِلَ كيف قَدّرَ \* ثمّ نظرَ \* ثــمّ عبسَ وبَسَرَ \* ثمّ أدبرَ واستكبرَ \* فقالَ إنْ هذا إلّا سِحرٌ يُؤثَر \* إنْ هذا إلّا قولُ البَشر \* سَاصليهِ سَقَر﴾ ١١.

وبشأن أبي جهل:

﴿أَرَأَيْتَ الَّذِي يَنْهِي \* عَبِداً إِذَا صَلَّى \* أَرَأَيْتَ إِنْ كَانَ عَلَى الْهُدَى \* أَو أَمَرَ بالتقوى \* أَرَأَيْتَ انْ كَذَّبَ وتـولَّى \* أَلم يَعلم بأنّ الله يرى \* كلّا لَـئِن لم يـنتّهِ لنسفعاً بالناصية \* ناصيةٍ كاذبةٍ خاطئةٍ \* فليدعُ ناديّهُ \* سنَدعُ الزبانية﴾(٢).

فلو لم يكن ذلك من علّام الغيوب المحيط بالماضي والحال والمستقبل للما صع ذلك في ما أخبر به. بل لما كان من عاقل البشر أن يضع مصير دعوت على شيء معين يحتمل خلاف. فلو كان آمن واحد من هؤلاء الثلائة الذين دمغهم القرآن بالكفر والشقاق المخلّد ذكره في زمرة الأشقياء لانطفأت شعلة الإسلام وقامت الحجّة على القرآن ومن جاء به. مشلاً لو آمن أبو لهب لما كان لقوله تعالى: «سيصلّى ناراً ذات لهب» منصرف ولا واقع مفهوم، ولأصبحت هذه الآية \_مثلاً في واد والواقع في واد آخر.

قال الدكتور مصطفى مسلم: وكيف كان محمّد ﷺ يقابل الناس بـها، وقـد أصبح أبو لهب من الصحابة كعمر بن الخطّاب وأحزابه من الذين كان لهم موقف معادٍ للاسلام قبل أن يدخلوا فيه (٣).

هذه معجزة القرآن الباهرة، وأيّ معجزة أبهر وأقهر من أمرٍ لا يكلّف صاحبه أكثر من كلمة يقولها بلسانه، فيبطل بها قول محمّد ﷺ ويفسد أمره جميعه، ثمّ لا يقول تلك الكلمة، ولا تسمح له الحياة أن يقولها. فقد عاجلَته المنيّة قبل يوم الفتح

 <sup>(</sup>١) المدّقر: ١١ - ٢٦.
 (٢) العلق: ٩ - ١٨.

<sup>(</sup>٣) أنظر مباحث في إعجاز القرآن ص ٢٤٧ \_ ٢٦٥ ط جدة.

الذي دخلت فيه قريش كلّها الإسلام واعتنقته رغم أنوفها.فربّما كان مصير أبـي جهل وأبي لهب والوليد مصير سائر صناديد قريش لو عاشوا ذلك اليـوم. فلو كان لكان إسلامهم إذ ذاك هدمـاً للاسلام بتقويض أكبر دعامـة له والعياذ بالله.

أفلا يدل ذلك جليّاً أنّ القرآن كلامه تعالى، كلام مَن خلق الموت والحياة، والذي بيده الآجال، ومصير كلّ شيء بيده، ومآل كلّ أمر إليه ؟! وهو الذي ضمن حفظ دينه وكتابه: ﴿إِنّا نحن نزّلنا الذكر وإنّا له لحافظون﴾(١).

﴿ وما كَانَ هذا القُرآنُ أَن يُفترى من دون الله ولكن تصديقَ الَّذي بين يـديه وتفصيل الكتاب لا ريبَ فيه من ربُّ العالمين﴾ (٢٠).

\* \* \*

ولو ذهبنا نتتبّع أخبار القرآن الغيبية لطال بنا المسير، وإنّما نشير الى جملة من الآيات الكريمة في هذا الشأن:

قال تعالى بشأن المشركيـن يوم كانوا على ذروة العزّة والشقاق وكانوا ذوي قدرة واتّفاق، فأخبر عن تفرّقهم وتبدّد جمعهم وهزيمتهم تجاه شوكـة الاسلام.

﴿أَم يقولُونَ نحنُ جميعٌ منتصِرٌ \* سَيُهزمُ الجَمعُ وُيولُّون الدُّبُرَ \* بل الساعةُ موعدُهُم والساعةُ أدهى وأمرٌ ﴾ (٣).

وهكذا أخبر عن ظهور الدعوة وغلبتها على الكفر والشقاق وانهزام المناوئين، أخبر بذلك في بكرتها إيّان إعلان الدعوة بمكّة:

﴿ فاصدَعْ بِما تُؤمر وأعرِض عن المشركينَ \* إِنّا كفيناكَ المستهزئينَ \* الذينَ يجعلونَ مع الله إلها أَخر فسوف يَعلمونَ \* ولقد نَعلمُ أنّك يضيقُ صدرُك بما يقولونَ \* فسبّح بحمد ربّك وكن من الساجدين \* واعبُد ربّك حتّى يأتيكَ المقرن﴾ (٤).

 <sup>(</sup>١) الحجر: ٩.
 (٢) يونس: ٣٧.
 (٣) القمر: ٤٤\_٢٤.

<sup>(</sup>٤) الحجر: ٩٤ ـ ٩٩.

۲۰۲ التمهيد (ج٦)

وعلى غرارها جاءت الآيـة الأخرى \_في نهاية أمره بالمدينة بعد منصرفه من حجّة الوداع \_:

إِيا أَيُها الرسولُ بِلَّغ ما أُنزِلَ إليكَ من ربِّكَ وإنْ لم تفعل فما بِلَّغتَ رسالته والله يعدِي القوم الكافرين ﴾ (١).

نزلت بغدير خمّ عند أمره عَلَيْمَا لِللَّهُ بنصب علي للنَّلِا وليّاً على المؤمنين.

\* \* \*

وآيات حفظ القرآن عن الضياع والإهمال وعن تـنـاوش أيــدي الاعـــتداء والمبطلين، لدليل قاطع على كونه معجزةً قاهرةً وآيــةً باهرة:

﴿إِنَّا نَحِنَ نِزَّلْنَا الذِّكَرِ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ﴾ (٢).

﴿ وَإِنَّهُ لَكُتَابٌ عَزِيزٌ \* لا يأتيهِ الباطلُ من بين يديهِ ولا من خلفهِ تنزيلٌ من حكيم حميد ﴾ (٣).

﴿ إِنَّ علينا جمعَهُ وقُرآنه ﴾ (٤).

﴿ وما أرسلنا من قبلِك من رسولٍ ولا نبيٍّ إلّا إذا تمنّى ألقى الشيطانُ في أُمنيّته فينسَخُ اللهُ ما يُلقى الشيطانُ ثمّ يُحكِمُ اللهُ آياتِهِ واللهُ عليمٌ حكيم﴾ (٥٠.

﴿ بِلِ نقدف بالحقّ على الباطل فيدمَغُهُ فإذا هو زاهـ ق ﴾ (١٠).

والآيات من هذا القبيل كثير ضمنت الخلود لهذا الدين والبقاء لشريعة الإسلام مع الأبدية، وهكذا الوعد بالنصر المحتوم:

﴿إِنَّا لننصرُ رسُلَنا والذين آمنوا في الحياة الدنيا ويومَ يقومُ الأشهاد﴾ (٧).

﴿ إِنَّا فَتَحَنَّا لَكَ فَتَحَاً مُبِيناً ۞ لَيَغْفَرَ لَكَ اللهُ مَا تَقَدَّمَ مِن ذَنِبَكَ وَمَا تَأَخَّر ويُستَمَّ نعمتَهُ عَليك ويهديِّك صراطاً مستقيماً ۞ وينصُرَكَ اللهُ نصراً عز بزاً ﴿ (٨).

\* \* \*

المائدة: ٦٧. (٢) الحجر: ٩. (٣) فصّلت: ٤١ و ٤٢.

(٤) القيامة: ١٧. (٥) الحجّ: ٥٢. (٦) الأنبياء: ١٨.

(٧) غافـر: ٥١. (٨) الفتــم: ١ ٣٠٠.

كما جاء الوعد بالنصر عقب صلح الحديبية ودخول مكّة وعداً محقّقاً. كان فيه الظفر النهائي للاسلام على الكفر والإلحاد:

﴿لقد رضي الله عن المؤمنينَ إذ يبا يعونَكَ تحت الشجرة فعَلِمَ ما في قُلوبهم فأنزلَ السكينة عليهم وأثابَهُم فتحاً قريباً \* \_(فتح خيبر أو فتح مكّة) \_ ومغانِمَ كثيرةً يأخُذونَها وكانَ الله عزيزاً حكيماً \* وَعَدكُمُ الله مغانِمَ كثيرةً تأخذونها \_(مع النبيّ وستدوم بعده) \_ فعجّل لكم هذه \_(مغانم خيبر) \_ وكفّ أيدي الناسِ عنكُم \_ رحيث رأوا شوكتهم وأبّهتكم فهابوكم) \_ ولتكونَ آيةً للمؤمنين ويَهديَكم صِراطاً مُستقماً ﴾ (١).

نعم، كان تحقّق هذا النصر وتلك الغلبة آيةً للمؤمنين وعبرةً لمن سواهم. ﴿لقد صَدَقَ اللهُ رسولَه الرؤيا بالحقّ لتدخُلُنَّ المسجدَ الحرام \_ (في عمرة القضاء) \_إن شاء الله آمنينَ محلّقينَ رؤوسَكُم ومقصّرينَ لا تخافونَ فعَلِمَ ما لم تعلموا فجعلَ من دون ذلك فتحاً قريباً ۞ \_(فتح مكّة ودخولها مظفّرين) \_هو الذي أرسل رسُولَه بالهُدى ودين الحقِّ لِيُظهِرَهُ على الدينِ كلّه وكفى بالله شهيداً ﴾ (٢).

非非相

وكذلك وعده بالنصر والرجوع الى بلده الآمن كماكان:

﴿إِنَّ الَّذِي فَرضَ عليك القرآن لرادُّك الى معادٍ قل ربِّي أُعلمُ من جاء بالهدى ومن هو في ضلال مُبين﴾ (٣).

قال الطبرسي: في الآيــة دلالة على صدق النبوّة، لأنه أخبر برجوعــه الى مكّة من غير شرط ولا استثناء، وجاء المخبر به مطابقاً للخبر. قال القتيبي: فعاد الرجل بلده، لأنه يتصرّف في البــلاد ثمّ يعود إليه (٤٠).

\_\_\_\_\_\_

<sup>(</sup>١) الفتيح: ١٨ \_ ٢٠. (٢) الفتيح: ٢٧ و ٢٨. (٣) القصص: ٨٥

<sup>(</sup>٤) مجمع البيان: ج ٧ ص ٢٦٩.

وكذلك إخباره عن اعتذارات تذرّع بها المتخلّفون من الأعراب، منها عــام الخروج الى الحديبية سنة ستّ من الهجرة والمسير الى عمرة القضاء، فاستنفر من حول المدينـة جماعات، وتثاقل عنه آخــرون.

قال تعالى بشأنهم:

﴿ سيقولُ لك المخلَّفُون من الأعراب شَغَلتنا أموالُنا وأهـلُونا فـاستغفِر لنـا يقولون بألسنتهم ما ليس في قلوبهـم -الى قوله -بل ظننتم أن لن ينقلبَ الرسولُ والمؤمنون الى أهليهم أبداً وزُيِّن ذلك في قلوبكم وظننتـم ظنّ السَّو، وكنتم قوماً بُوراً﴾(١).

﴿سيقولُ المخلَّقُون اذا انطلقتم الى مغانِمَ \_(بعد فتح خيبر) \_لتأخذوها ذرونا نتَّبعْكم يُريدونَ أن يُبدُّلُوا كلامَ الله قل لن تتبعونا كذلكم قال اللهُ من قبلُ﴾(٢).

﴿قل للمخلَّفين من الأعراب ستُدعَونَ الى قومٍ أُولي بأسٍ شديدٍ تقاتلونَهم أو يُسلِمُون﴾ (٣).

قال الطبرسي: الداعي هو النبيِّ عَلَيْكُ لأنته قد دغاهم بعد ذلك الى غزوات كثيرة وقتال أقوام ذوي نجدة وشدة مثل أهل حنين والطائف ومؤتمة وتبوك وغيرها (٤٤).

\* \* \*

وهكذا الإخبـار عن قولة المشركين وغيرهم فيما سيأتي، وقد تـحقّق فـي وقت قريب دليـلاً على الإعجاز:

قال تعالى: ﴿سيقولُ السفهاءُ من الناسِ ما ولّاهم عـن قـبلتهم التـي كـانوا عليها...﴾(٥).

وقال: ﴿سيقولُ الذين أشركوا لو شاء اللهُ ما أشركنا ولا آباؤنا ولا حرّمنا من

<sup>(</sup>۱) الفتح: ۱۱ ـ ۱۲. (۲) الفتح: ۱۵. (۳) الفتح: ۱٦.

<sup>(</sup>٤) مجمع البيان: ج ٩ ص ١١٥ ـ ١١٦. (٥) البقرة: ١٤٢.

أنباءُ الغيب 100

شيءٍ كذلك كذّب الّذين من قبلهم ﴾ (١).

تلك قولة من سقطت حجّته واستفلس برهانه، ومن ثـمّ ردّ عـليهم سـبحانه بقوله: ﴿قل فله الحجّة البالغـة فلو شاء لهداكـم أجمعين﴾ (٢).

\* \* \*

ومن الإخبار بالغيب القريب ما جاء بشأن غلبة الفرس على الروم وسينقلب الأمر في وقت قريب.

قال تعالى: ﴿ غُلبتِ الرومُ \* في أدنى الأرض وهم من بعد غَلَبهم سيغلِبونَ \* في بضع سِنينَ للهِ الأمرُ من قبلُ ومن بعدُ ويومنذٍ يفرح المؤمنون \* بنصر الله ينصر من يشاءُ وهوَ العزيزُ الرحيمُ \* وعْدَ اللهِ لا يُخلفُ اللهُ وعده ولكنّ أكثر الناسِ لا يَعْلَمُونَ ﴾ (٣٠).

كانت المعارك دامية بين الروم والفرس أيّام الملك «خسرو أبرويسز» فكانت الحروب مستمّرة من سنة ٦٠٣م الى سنة ٢٢٧م، وكانت الكفّة راجحة لإيران في أول الأمر حتّى عام ٢٩٢م، وبعده انقلب الأمر ودارت الدائرة على إيران، وكانت الغلبة لبيزانس حيث الغلبة حالفت هرقل ملك الروم حتّى نهاية أمر خسرو أبرويز عام ٢٨٨م حيث قتل في الطامورة على يد نجباء إيران ذلك اليوم، وبدأ مُلك «شيرويه» الملك الذي انهزم أمام جيوش الإسلام في نهاية الامر(٤٠).

والآية نزلت بمكّة، حيث كانت الغلبة للفرس على الروم، حتّى عام ٦٢٢ م وهو عام الهجرة الى المدينة، فكانت الهجرة مقارنة لغلبة الروم على الفرس، تمهيداً للفتوحات التي كانت تنتظر المسلمين تجاه قوى الفرس المنحلّة بعد تلك الحروب الدامية، وقد شلّت قواهم تجاه تلك المعارك المضنية.

ولعلَّ الآية نزلت في بعض فتوحات الفرس لبلاد الروم، ولا سيَّما فيما قارب

 <sup>(</sup>۱) الأنعام: ۱٤٨.
 (۲) الأنعام: ۱٤٨.
 (۳) الروم: ۲ ـ ٦.

<sup>(</sup>٤) راجع تاريخ إيران لحسن پيرنيا: ص ٢٢٢ ـ ٢٢٧.

بلاد العرب، ولعلّه الحرب التي وقعت في صالح الفرس عام ٢٦٧ م. حيث فتحوا بلاد الشام وحاولوا الهجمة على مصر والاسكندرية، وهذا قبل الهجرة بخمس سنين تقريباً، ومن ثَـمَّ كان الايعاز بغلبة الروم على الفرس حوالي عشـر سنيـن -أي سنة ٢٦٧ م ـ تقريباً، أي بعد الهجرة بخمس سنين ـ وبذلك كان الرجاء في ظفر المسلمين أيضاً على الفرس حينذاك قريباً، وبذلك يفرح المؤمنون.

\* \* \*

وآخر سورة كاملة نزلت من القرآن هي سورة النصر:

﴿بسم الله الرحمن الرحيم \* إذا جـاء نـصر الله والفـتح \* ورأيت النـاس يدخلون في دين الله أفواجاً \* فسبّع بحمد ربّـك واستغفره إنّه كان توّاباً﴾(١٠.

نزلت بعد فتح مكّـة وظهور الإسلام ظهوراًكاملاً، وجعلت العرب تتسابق الى الدخول في الإسلام أفواجاً أفواجاً، فجاءت السورة مبشّرة بهذا الفتح وحسسن عاقبة الأمر. وقد فرح المسلمون بذلك فرحاً شديداً، حيث تحقّق وعدالله بالنصر والغلبة النهائية.

لكن العبّاس بن عبد المطّلب عمّ النبيّ عَيَّلِيلُهُ المّاسمع بها اغتمّ وبكى، فقيل له: ما يبكيك وقد استبشر المسلمون بها؟! قال: أظنّ أنته قد نميت الى ابن أخي نفسه الكريمة. فقيل بذلك لرسول الله عَيَّلِلُهُ فقال: صدق عمّي، قد نميت إليّ نفسى، وهي مقبوضة في هذا العام (٢٠).

ذلك أنّ السورة إيعاز بكمال رسالته وإتمامها، فقد حــان أوان الرحــيل الى لقاءالله.

\* \* \*

ومنها آيات وراثـة الأرض للعباد الصالحين في وقت عاجل وآجل جميعاً. قال تعالى: ﴿وَعَدَ اللهُ الذين آمنوا منكم وعَمِلوا الصالحاتِ لَيُستَخلِفَنَهم في

 <sup>(</sup>١) النصر: ١ ـ ٣.
 (٢) راجع مجمع البيان: ج ١٠ ص ٥٥٤.

أنباء الغيب أنباء الغيب

الأرضّ كما استخلفَ الّذينَ من قبلهم وَلَيُمكّنَنَ لهم ديـنَهمُ الّـذي ارتـضى لهــم وَلَيُبدّلنَّهم من بعد خوفهــم أمناً﴾ (١).

﴿ ونريد أَن تَمُنَّ على الَّذين استُضعِفُوا في الأرض ونجعلَهم أَسْمَةً ونـجعلَهمُ الوارثين﴾ (٢).

والآيات وإن كنّ نزلن بشأن بني اسرائيل \_ في ظاهر تفسيرهنّ \_ لكن عموم القاعدة المستفادة من آية أُخرى جاءت عامّة: ﴿ ولقد كتبنا في الزبور (٣) من بعد الذكر أنَّ الأرض يرثها عبادي الصالحون﴾ (٤).

إنّها سنّة إلهية جارية في الخلق، سوف يرث المستضعفون المستكبرين فـي الأرض ويستخلفونهم في عمارتها، وجاء تأويل مثل تلكــمُّ الآيات في ظــهور دولة الحقّ في آخر الزمان<sup>(6)</sup>، رزقنا الله شهودها إن شاء الله.

\* \* \*

وهناك آيات تندّد بالعرب متن استسلموا ولم يُسلموا إسلاماً صادقاً، أو أسلموا ثمّ ارتدّوا على أعقابهم، فأظهروا الإسلام وأبطنوا الكفر والنفاق. ولعل الأمر بعد وفاته عَلَيْكُ كان أبين من حالتهم التعنّية، حيث نبذوا وصايا الرسول عَلَيْكُ خلف ظهورهم واتبعوا أهواءهم. فهناك تنديد بأمثالهم أن سوف يأتي الله بقوم يكونون صادقين في إيمانهم فيغلبون العرب وتكون الدولة دائرة بيدهم، والعرب أذلاء بين أيديهم، ولقد صدق عليهم القول وظهر وجه الحقّ.

قال تعالى:

﴿ يَا أَيُهَا الَّذِينَ آمَنُوا مَن يَرَتَدُّ مَنكُمَ عَن دَيْنَهُ فَسُوفَ يَأْتِي اللَّهُ بَقُومٍ يَحْبُهُمُ ويحبُّونَهُ أَذَلَّةٍ عَلَى المؤمنين أَعَزَّةٍ على الكافرين يُتجاهدون فــى سـبيلُ الله ولا

<sup>(</sup>١) النور: ٥٥. (٢) القصص: ٥.

<sup>(</sup>٣) راجع مزامير داود \_ في العهد القديم \_ فصل ٧٧. (٤) الأنبياء: ١٠٥.

<sup>(</sup>٥) راجع الصافي للفيض الكاشاني: ج ٢ ص ١٠٧ وص ١٧٨ و ص ٢٥٣.

يخافُون لومة لائم ذلك فضلُ الله يؤتيمه من يشاءُ واللهُ واسعٌ عليم ﴾ (١).

وقال: ﴿إِن يَشَأَ يُذَهَبَكُمَ أَيِّهَا النَّاسُ وِيأْتِ بَآخَرِينَ وَكَـانَ اللهُ عَـلَى ذَلَكَ قديراً﴾(٢٪.

وقال: ﴿فَإِن يَكْفُر بَهَا هَؤُلاء فَقَد وَكَّلْنَا بَهَا قَوماً لِيسُوا بِهَا بَكَافَرِينَ﴾ [٣].

\* \* \*

وقال بشأن رجوعهم القهقري: ﴿وممّن حولكم من الأعراب منافقون ومـن أهل المدينة مَرَدُوا على النفاق لا تعلمهم نُحن نعلمهم سنُعذّبهم مرّتين ثمّ يردّون الى عذاب عظيم﴾ (٤).

﴿ ومَّا محمَّدُ إِلَّا رسولٌ قد خَلَت من قبله الرُسل أفإن ماتَ أو قُتِلَ انقلبتم على أعقابكم ومَن ينقلب على عَقِبَيه فلن يضرّ الله شيئاً وسيجزي الله الشاكرين﴾ (٥٠).

والآية وإن كانت نزلت بشأن واقعة أُحـد وفـرار أكــثر المســلمين وفــيهم المعاريف لكن اللحن عامٌ يشمل ما بعد وفاته ﷺ أيضاً. حيث ارتــداد بـعض العرب آنذاك.

\* \* \*

قال تعالى: ﴿ وإن تتولُّوا يستبدل قوماً غيركم ثمّ لا يكونوا أمثالكم ﴾ (٦).

أمّا مَن هُولاء القَوم الذين استبدلهم الله ففاقوا العرب صَدْقاً وثباتاً في الدين؟ فقد سئل رسول الله ﷺ عنهم، فقال ـ واضعاً يده على عاتق سلمان الفارسي ــ: هذا وذووه. ثمّ قال: لو كان الدين معلّقاً بالثريّا لتناوله رجال من أبناء فارس(٧).

\* \* \*

أمّا وجه دلالة هذه الأنباء على صدق الرسالة فلأنّ حالة النسبيّ عَيَجَالِللُّهُ عـند إطلاق هذه الأنباء ـالموغلة في القدم، أو الحاضرة الخافية في صدور أهلها، أو

 <sup>(</sup>١) المائدة: ٥٤.
 (٢) النسخة: ١٣٣.
 (٣) الأنعام: ٨٩.

<sup>(</sup>٤) التوبية: ١٠١. (٥) آل عمران: ١٤٤. (٦) محمَّــدُ: ٣٨.

<sup>(</sup>۷) راجع مجمع البیان: ج ۳ ص ۱۲۲ وص ۲۰۸ وج ۹ ص ۱۰۸، والمیزان: ج ۷ ص ۲۷۲.

الوعود المستقبلة التي كانت في مجاهل الغيب حال الواثق المتيقن من الأمر، من غير أن يتمتع أو يتزلزل عند تلاوتها، وهو بشر لم يطّلع على كتب السالفين، ولا يملك تصرّفاً في أمور غائبة أو نائية في مستقبل قريب أو بعيد. وكان هو بذات ينفي عن نفسه العلم بالغيب: ﴿قل لا أملكُ لنفسي نَفعاً ولا صَرّاً إلا ما شاء الله ولو كنتُ أعلمُ الغيب لاستكثرت من الخير وما مَسّنيَ السوء ﴾ (١١). فلو لم يكن مستنداً الى ركن وثيق ما أمكنه إطلاق مثل هذا، وكان قد جازف بدعوته وعرّضها للخطر، لو كان محمت لل للخلاف ولم يكن جازماً بالأمر. وهذا بالإضافة الى ما عرف عنه التعقل والحكمة، ولم يعهد منه تسرّع في أمر أو تقوّل بلا رويّة، حتى قبل أن يكرمه الله بالرسالة.

ولقد أدرك مشركو العرب هذه الحقيقة من خلال اختلاطهم برسول الله ﷺ والمؤمنين به، حيث صدقت الحوادث الواقعـة ممّا أخبرهم به القرآن الكريم.

إنّ هذه الأنباء الصادقة التي جاء بها القرآن لدليل ظاهر وبرهان قاهر على أنّه كلام ربّ العالمين، الذي يستوي عنده علم السابق واللاحق، ولا تخفى عليه خافية. لقد ظهر صدق القرآن الكريم لكلّ ذي عينين في عشرات الحوادث التي أخبر عن وقوعها في المستقبل ووقعت بالفعل كما أخبر.

إنّ ظاهر الإخبار بالمغيّبات في القرآن الكريم وتصديق الوقائع لها وعدم تخلّف الصدق عنها في شيء لدليل على أنته وحي ممّن خلق الأرض والسماوات العلى، أنزله على رسوله ليكون دلالةً على صدق رسالته. وهذا على غرار ما أخبر به القرآن الكريم أو أشار إليه من خفايا أسرار الوجود، وقد كشفها العلم عبر العصور، دليلاً على صدق هذا الكتاب الذي ﴿لا يأتيه الباطلُ من بين يديه ولا من خلفه تنزيلٌ من حكيم حميد﴾ (٢).

فعلى العلماء وأهل الرُّختصاص أن يعايشوا القرآن الحكيم، ويستنطقوا آياته

الأعراف: ١٨٨.
 الأعراف: ١٨٨.

لكشف الأستار عن الإشارات القرآنية وعن تلميحاته عن الحقائق المودعة في هذا الكون وفي سجل التاريخ، ولتكون بحوثهم ونتاج جهودهم وسيلة لتحقيق وعد الله سبحانه وتعالى، وظهور هذا الدين على الدين كلّم، وليعمّ وجه البسيطة على الإطلاق.

﴿سنريهم آياتنا في الآفاق وفي أنفسِهم حتّى يتبيّن لهم أنّه الحقّ أوَلم يكفِّ بربّك أنّه على كلّ شيءٍ شهيد﴾ ١٠).

صدق الله العليّ العظيم، وصدق رسوله النبيّ الكريم، ونحن عملى ذلك من الشاهدين والشاكرين، والحمد لله ربّ العالميـن.

<sup>(</sup>١) فصّلت: ٥٣.

# ٣ \_ الإعجاز التشريعي

### (معارف سامية وشرائع راقية)

١ ـ المَثل الأعلىٰ في الإسلام
 ٢ ـ صفات المجد في القرآن
 ٣ ـ تقديس مقام الأنبياء والرسل
 ٤ ـ عقيدة اليونان الأساطيرية
 ٥ ـ القرآن في تشريعاته الراقية
 ٢ ـ لمحة عن بناية التشريع الإسلامي
 ٧ ـ شرائع التوراة التعتيية
 ٨ ـ القوانين الرومانية
 ٩ ـ لا شعوبية في الإسلام
 ١ ـ الإسلام يرفض الطبقية
 ١ ـ الحرية والمساواة

# البـاب الثـالث في الإعجـاز التشـريعـي

﴿ وَنِرِّلْنَا عليكَ الكتابَ تبياناً لِكلِّ شيء وَهُدىً وَرحمةً وبُشرى للمسلمين ﴾ (١).

# معارفٌ سامية وشرائعٌ راقية:

كانت للإنسان \_ ولا تزال \_ مسائل عن هذه الحياة، كان يحاول الإجابة عليها: من أين أتى؟ ولِم أتى؟ والى أين؟ وكانت محاولاته بهذا الشأن قد شكّلت مجموعة مسائل الفلسفة الباحثة عن سرّ الوجود. ولكن هل حَصل على أجوبة كافية؟ أم كانت ناقصة غير مستوفاة لحدّ الآن؟ لولا إجابة القرآن عليها إجابة وافية وشافية كانت علاجاً حاسماً لما كان يجوش في الصدور. ﴿ يا أيّها الناسُ قد جاءتكُم موعِظَةٌ من ربِّكم وشفاءٌ لِما في الصُدور وهُدئ ورَحمةٌ للمؤمنين﴾ (٢)

كان ما وصل إليه الإنسان من معارف حول سرّ الوجود ناقصاً وغير مقنع الى حدّ بعيد، ﴿وما أُوتيتم من العِلمِ إلا قليلاً﴾ (٣) فكان مستطلعاً ومتعطّشاً الى حـلّ مشاكله والإجابة على مسائله بشكل كامل ومستوفٍ جميع الجوانب ممّا يرتبط بالمبدأ والمعاد والغاية التى خلق من أجلها العباد.

نعم، كان القرآن الكريم هو الذي تعرّض لحلّ معضلة الحياة وفصّل الكلام عن بدء الخليقة والغاية عن الوجود وكشف عن سرّ الحياة، تفصيلاً مستوفئً بما لم يدع مجالاً لمسارب الشكّ في مسائل الحياة في المبدأ والمعاد. وأجاب عن

مسائل ممّا لم يكد يعرفه الإنسان. ﴿ وربُّك الأكرمِ \* الذي علَّمَ بالقَلمِ \* عـلَّمَ الانسانَ ما لَم يعلم ﴾ (١).

الأمر الذي جعل من القرآن آيــة باهرة ومعجزة قاهرة. دلّت على أنّه ليس كلام البشر، وإنّما هو وحى أنزله الله تعالى هدئّ ورحمةً للعالَمين.

\* \* \*

كانت الأنظمة التي وضعها الإنسان لنظم حياته غير كافلة لسعادته، فإنّها وإن كانت راقية من جانب لكنّها كانت سافلة وسحيقة من جوانب أخر، كانت مناشئ الخسّة والدناءة عليها بادية.

الإنسان مهما ارتقى في مدارج الكمال فإنه لا يمكنه الانطلاق من قيود نزعاته الهابطة التي تربطه بخسائس الأرض أكثر ممّا يرتقيه الى آفاق السماء. الإنسان لا يستطيع التخلّص من براثن الحيوانية والبهيمية التي تتحكّم في نفسه اذا لم تكن مهذّبة تهذيباً يتناسب ومعالى الانسانية الرفيعة.

ومن ثمّ فإنّ سماته الخسيسة سوف تبدو على ما يضعه من قانون أو يعرضه من شرائع وأنظمة لتنظيم الحياة. وكلّ إناء بالذي فيه ينضح . إنّ ما يأتي به الإنسان من علم ومعرفة إنّما هي ترشّحات نفسه وصفاته الباطنة في شخصه. إنّ فكرة الإنسان وليدة مشاعره عن هذه الحياة، إنّه يفكّر حسبما يعيش، كما يعيش حسبما يفكّر، لأنّ الإنسان وليد جامعته ونتيجه بيئته. والبيئة هي التي تكوّن شخصية الأفراد الناشئة منها، فكيف يحاول الترقية ببيئته وهو حصيلها!!

إنّ القيم الساطية على البيئات هي التي توجّه مسيرة الإنسان في مشاعره وفي أفكاره. فلا بدّ أن يكون ما يضعه من قانون وشريعة هي مسيّرة من خارج

<sup>(</sup>١) العلق: ٣ ـ ٥.

ذاته الإنسانية الرفيعة التي خلقه الله تعالى عليها حسب فطرته الأوّلية.

إنّ نزعات القومية والوطنية واللونية واللسانية \_فضلاً عن القبائلية والبلدية \_ كانت قيوداً لا يستطيع الإنسان الانفلات منها ما دام رهن ميوله واتّـجاهاته البشرية السافلة.

\* \* \*

نعم، كانت الشرائع السماوية هي المتحرّرة عن كلّ هذه القيود، ومـن شمَّ جاءت صافية ونقية، ونزيهـة عن كـلّ دنس وخسيسة بشـرية، مـمّا افـتقدتــه الإنسانية منذ قرون، حيـث جاء القرآن الكريم بشرائعـه طاهرة زكيــة.

كان الانسان في عهد نزول القرآن يعيش في ظلمات الغيّ والجهالة، وفي لفيف من أنظمة كانت صبغتها الظلم والعتوّ على صنوف الإنسان العائشة تحت سيطرة أقوام مستكبرين ومستهترين بمبادئ الإنسانية الكريمة. وكانت القوانين الحاكمة على البشرية حينذاك ضامنة للمستعلين في الأرض مصالحهم دون المستضعفين وهم أكثر سكّان هذه البسيطة المظلومون قد هضم حقّهم وسحقت كرامتهم وربطوا ربط المواشى والأغنام.

\* \* \*

في هذا الجوّ المظلم والبيئة الحالكة جاء القرآن الكريم بمشاعل وهّاجة ومصابيح وضّاءة، تنقشع عن البشرية سحب الظلام وتنكشف على الإنسانية كرامة ذاته الأصيلة. فقد جاء بأنظمة وقوانين ترفع بالإنسان إلى كرامته العليا وتسعده في الحياة سعادة شاملة وكافلة لجميع البشرية العائشة على الأرض، على حدّ سواء، لا ميز لقبيلة على أخرى، ولا لأهل بلد على آخرين، ولا للغة دون أخرى، كلّهم بنو آدم، وآدم من تراب ﴿يا أيّها الناسُ إِنّا خلقناكُم من ذكرٍ وأنشى وجَعَلناكُم شُعوباً وقبائلَ لِتعارَفوا إِنّ أكرمكم عند اللهِ أتقاكم إنّ الله عليمٌ خبير ﴾ (١٠).

<sup>(</sup>١) الحجرات: ١٣.

فالقرآن الكريم \_بهذا المنطق العقلاني السليم \_جاء بشـرائـعــه وأنـظمته. وعرضها على الإنسان، ليكون سعيداً في الحياة.

\* \* \*

ومن جانب آخر، كانت الأنظمة التي وضعها الإنسان ذاته إنّما تنظّم جانبين من جوانب الإنسان في الحياة: جانب الفرد في ذاتم، وجانبه مع بني نوعم. أي كيف يعيش في ضمان من مصالحه في الحياة ممّا يعود الى نفسه، وفي المقدار الذي يربطه بمجتمعه.

في حين أنّ للإنسان جوانب أخر في هذه الحياة، جانب مشاعره وأحاسيسه عن نشأة الوجود، وعن حبّه وعاطفته التي قد تفوق جانب رعاية مصلحة وقتية محدودة النطاق. وكذلك حسّه المرهف عن تلك القوّة القاهرة التي تسيّر عالم الوجود، وهو ربّ العالمين. الإنسان في فطرة ذات ي يشعر بوجود هكذا قدرة خارقة، ويحاول معرفتها ومعرفة مقدار علاقته بها، ووظيفته التي يجب عليه تأديتها تجاه تلك العظمة الباهرة.

إنّ أنظمة الإنسان الوضعية لتعجز على إمكان شمولها لهذه الجوانب من حياة الإنسان. نعم، كانت الشرائع الإلهية \_والتي جاء بها القرآن الكريم \_هي الكافلة لجميع جوانب الحياة، والتي تضمن سعادة الإنسان في النشأتين.

والخلاصة: أنَّ للانسانَ علاقات في هذه الحياة، تشمل عـلاقتـه بـنفسه، وعلاقته مع بني نوعـه، وعلاقته مع ربّه وخالقه ومَـن إليـه مـصيره فـي نـهاية المطاف.

والأنظمة الوضعية إنّما تكفل ضمان العلاقتين الأوّلتين بشكل ناقص، وإنّما يضمن العلاقات أجمع وبشكل كامل، الشرائع الإلهية، ولا سيّما شريعة الإسلام التي جاء بها القرآن. فالرابطة بين أفراد المجتمع الإسلامي رابطة الولاء لله ولرسوله وللمؤمنين: إنّ الأساس الذي يبنى عليه هيكل المجتمع الإسلامي هو: أنّ رابطة العقيدة هي التي تشكل الآصرة التي تربط الأفراد في المجتمع. وليس للرابطة الوطنية أو القومية أو الجنس أو اللون أو اللسان أيّ أثر في المجمع الإسلامي. وارتباط المسلم بالوطن والقوم إنّما هو بمقدار ارتباط هذا الوطن وأهله بالاسلام. فولاء المسلم لعقيدته أولاً وآخراً هو الذي يربطه بأخيه وبقومه وذويه وجميع ما للمد(١).

لذا نجد القرآن الكريم ندّد بمن آثر الوطن والمسكن والأهـــل والأقــارب على العقيدة، وامتدح الذين ضحّوا بكلّ ذلك في سبيل عقيدتهم وأذابوها في بوتقة الاسلام.

يقول تعالى: ﴿لا تجدُ قوماً يُؤمنون بالله واليوم الآخر يوادّون من حادّ الله ورسولَه ولو كانوا آباءهم أو أبناءهم أو إخوانهم أو عشيرتهم أولئك كَتبّ في قلوبهمُ الإيمان وَأيدهم بروحٍ منه ويدخلهم جنّاتٍ تجري من تحتها الأنهار خالدين فيها رضي الله عنهم ورَضُوا عنه أولئك حزب الله ألا إنّ حزب الله هُـمُ المفلحون ﴾ (٢).

\* \* \*

نعم، إنّ التشريعات الإسلامية التي جمعت بين الروح والمادّة \_ فأشبعت كلاً منهما في الانسان بما يناسبها ووقرت السعادة والطمأنينة في الحياة الدنيا وأزالت القلق عن النفوس من المستقبل مع مراعاة الفطرة والتلاؤم معها \_ لدليل على أنّ أحداً من البشر لا يستطيع أن يدرك هذه المجالات أو يحيط بها. وهي برهان ساطع على أنها منزّلة من خالق الانسان الذي أودع فيه هذه الطاقات والقدرات والاستعدادات، فأنزل ما ينظّمها جميعاً ويوجّهها لعبادة الخالق سبحانه وتعالى.

<sup>(</sup>١) راجع الفرقان والقرآن لخالد العكّ: ص ٢١٨. (٢) المجادلة: ٢٢.

وتكون الدلالة أوضح والبرهان أظهر عندما تعلم أنّ الذي نزلت عليه كان أُمتيّاً لـم يتلقّ العلم على يد أحد من البشر ولم يعرف بتجواله في الآفاق بـحثاً عـن النظريات والدساتير الاصلاحية.

يقول الشيخ محمّد أبو زهرة: إنّ ما اشتمل عليه القرآن من أحكام تـتعلّق بتنظيم المجتمع وإقامة العلاقات بين آحاده على دعائم من المودّة والرحمة والعدالة لم يسبق به في شريعة من الشرائع الأرضية. وإذا وازنّا ما جاء في القرآن بما جاءت به قوانين اليونان والرومان وما قام به الاصلاحيون للقوانين والنظم وجدنا أنّ الموازنة فيها خروج عن التقدير المنطقي للأمور، مع أنّ قانون الرومان أنشأته الدولة الرومانية في تجارب ثلاثمائية سنة وألف، من وقت إنشاء مدينة روما إلى ما بعد خمسمائية من الميلاد. ومع أنته قانون تعهده علماء قيل إنهم ممتازون، منهم: سولون الذي وضع قانون أثينا، ومنهم: ليكورغ الذي وضع نظام السبطة.

فجاء محمد عَلَيْ الله ومعه القرآن الذي ينطق بالحق عن الله سبحانه وتعالى من غير درسٍ دَرَسه، وكان في بلد أُمّي ليس فيه معهد ولا جامعة ولا مكان للتدريس، وأتى بنظام للعلاقات الاجتماعية والتنظيم الانساني لم يسبقه سابق ولم يلحق به لاحق (١).

﴿لَقد منَّ اللهُ على المؤمنين إذ بعث فيهم رسولاً من أنفُسهم يتلو عليهم آياته ويُزكِّيهم ويُعلَّمهم الكتاب والحِكمة وإن كانوا من قبلُ لفي ضلالٍ مبين ﴾ (٢).

هكذا جاء القرآن بشرائع راقية \_ فاق بها شرائع وضعتها البشرية \_ شــاملة كاملة وكافلة لسعادة الإنسان في الداريــن. فكانت معجزة خارقة، ودليــلاً واضحاً على صدق رسالة الله في الأرض.

<sup>(</sup>١) المعجزة الكبرى: ص ٤٥٥، وراجع الفرقان والقرآن لخالد العكّ: ص ٣٣٣ \_ ٢٣٤.

<sup>(</sup>٢) آل عمران: ١٦٤.

۲۱۸ التمهيد (ج٦)

فالآية المعجزة في القرآن الكريم، أنته أتى بمعارف تسمو معارف البشرية، وجاء بشرائع تتعالى عن خسائس الشرائع الوضعية، وبذلك كانت معارف القرآن وشرائعه ممتازة عن سائر الشرائع والأديان بحيث لا تشابه بين شريعة الإسلام ما كان عليه الإنسان المتحضّر في ذلك العهد. إذاً فكيف يزعم بعض أصحاب العقول الضعيفة: أنّ القرآن \_ بل الإسلام أخذ شرائعه من شرائع وضعية كان قد وضعها الرومان، أو أخذ معارفه من معارف فرضية كان قد فرضها اليونان، أو غيرهما من أمم بائدة قد أكل الزمان عليها وشرب؟! حاش القرآن أن ينتهج منهجاً كان معوجاً في أساسه غير قويم.

﴿ فَأَقِم وجهكَ للَّذِينِ حَنِيفاً فطرةَ اللهِ الَّتِي فَطَرَ الناسَ عليها لا تبديلَ لخلقِ اللهِ ذلك الدينُ القيّم ولكنّ أكثر الناس لا يعلّمون﴾ (١).

(۱) الروح: ۳۰.

# المَثَـل الأعلى في الإسلام

عنوان عنون به سيّد مير علي الهندي مقاله بهذا الشأن، فلنترك القلم بيده (١). قال: والمبادئ الأساسية التي أنشئ النظام الإسلامي على أساسها هي:

١- الإيمان بالوحدانية، ولا مادية الخالق وقدرته ورحمته وحبّه الشامل.
 ٢- المحبّة والإخاء بين الجنس البشرى.

٣\_قهر الشهوة وكسر صولتها والضبط من جموحها.

٤ ــ تدفّق الشكر المتواصل من القلب، لواهب النِعَم والآلاء.

٥ \_ مسؤولية الإنسان ومحاسبته على ما قدّمت يداه في الدنيا والآخرة.

والحقّ أنّ المفاهيم الرفيعة النبيلة \_التي ورد ذكرها في القرآن الكريم \_فيما يتعلّق بقدرة الخالق ولطف وإنعامه لخلق تفوق أيّة مفاهيم أُخرى من نـوعها وردت في أيّة لغـة أخرى.

فوحدانية الله ولا ماديته وجلاله ورحمت تشكّل الموضوع الشابت الذي لا ينتهى لأفصح عبارة في آيات تستثير الروح وتهيج الوجدان. ويظلّ فيها تدقّق الحياة والروح زاخراً لا ينقطع جريانه. وليس في ذلك أيّ أثر للتحكّم أو الجمود ضمن قواعد محددة. فالدعوة محجّمة الى الضمير الداخلي للإنسان وحده، وهو الذي تناشده دعوة محمّد عَيَّمُ الله .

ولإدراك واقع الحال علينا أن نقلب بعض صفحات التـــاريخ. فـــلنلتفت الى

۲۲۰ التمهيد (ج٦)

الماصي التفاتـة قصيرة لنرى المبادئ الدينية التي كانت قائمة آنذاك، أي عندما جاء نبيّ الإسلام مبشّراً برسالته.

ولنبدأ بفكرة الربوبية:

كانىت هذه تختلف بين العرب الأقوياء، وفقاً لثقافة الفرد أو القبيلة. فمهي ترتقي عند بعضهم الى درجة الإلوهية أو تأليمه الطبيعة، بينما هي عند بعضهم الآخر تنحدر الى مجرّد عبادة الأوثان وتقديس قطعة من العجين أو عصاً أو حص.

كان بعضهم يؤمـن بالحياة الأخرى، أمّا البعض الآخر فليست لديهم أيّة فكرة عنها من أيّ نوع كان.

وكذلك فإنّ العرب قبل الإسلام كانوا يـعبدون غــاباتهم الصـغيرة وأشـجار الوحي فيها ـحسب زعمهم ــوكان لهم كاهناتهم مثل فنيقي سوريا.

هكذا كان عالم الأعراب سابحاً في دوّامة من المبادئ التي لا يكاد يصدّقها العقل حول مثالية الإله سيّد الجميع.

张 张 谢

أمّا اليهود \_الذين حافظوا بعض الشيء على فكرة التوحيد \_فإنّهم أنفسهم قد شوّهوا مقداراً من تلك الفكرة ومسخوها مسخاً (١) كان اليهود قد وفدوا الى شبه جزيرة العرب على عدّة فترات، ولا شكّ أنّ الصفات المميّزة التي قادت الاسرائيليين مراراً الى الميل ثمّ التردّي في عبادة الأوثان في ديارهم الأصلية قد ازدادت عند هجرتهم الى الجزيرة بتأثّرهم بوثنية إخوانهم العرب، وكان ذلك طبيعياً، وقد كان لدى اليهود فكرة ربّ إيراهيم أن يضمّوا إليها مفهوماً مادّياً للخالق. وكانت عبادة الناموس منحرفة الى درجة الوثنية بين آخر مجموعة

<sup>(</sup>١) ﴿ وقالت اليهود عُزيرٌ ابنُ الله وقالت النـصارى المسـيحُ ابـنُ الله ذلك قـولُهم بأفـواهـهم يُضاهِئون قولَ الذينَ كفَروا من قبلُ قاتَلُهُمُ اللهُ أَنَّى يُوْفكُونَ ﴾ (التوبة: ٣٠).

يهودية وفدت الى الجزيرة. وكانوا يحترمون الكتبة والأحبار ويقدّرونهم الى حدّ تقديسهم (١). وكان هؤلاء الأحبار ينظرون الى أنفسهم على اعتبار أنّهم صفوة الشعب وأنّهم صلة الوصل بالله وأكثر الناس قربي من الله.

وبالاضافة الى ذلك، فإنّ الجماهير اليهودية لم تترك عبادة التيرافيم، وهي عبارة عن آلهة كانوا يحتفظون بها في بيوتهم، قد صنعوها على شكل بني البشر، وكانوا يستشيرون هذه الآلهة في كلّ المناسبات، على اعتبار أنّها آلهتهم الخاصّة التي تتلقى الوحي من الله. ولا بدّ أن تكون هذه العبادة قد تعزّزت وارتفع شأنها عن طريق الاتصال مع الوثنيين العرب.

ونحن نرى أنّ الفلسفة الكلدوزرادشتية قد تركت أثرها الذي لا يمحى على التقاليد اليهودية من جهة، ومن جهة أخرى فقد كان أعظم مفكّريهم حين يحاولون ادخال الاعتقاد بالعلّمة الأولى الى آراء وتصانيف فلاسفة اليونان والرومان \_ يُشرّبون مدارس الفكر الاسكندرانية بمبادئ وأفكار لا يمكن أن تتفق مع مذهبهم التوحيديّ الأصل.

وبالاضافة الى هؤلاء كان هنالك الهندوس مع الحشد الضخم من آلهتهم والإهاتهم، والزرادشتيون مع توأم آلهتهم اللذين يتخاصمان دوماً في سبيل الغلبة والسيادة.

ولن يغيب عن بالنا اليونان والرومان والمصريون، مع هياكلهم التي تتراكم فيها الآلهة بأخلاقها التي لا ترقى الى مستوى أخلاق عبدتها المنحلّين.

هكذا كان حال العالم المتحضّر في إيّان نشر دعوة المسيح للسُّلِّد.

وكان السيّد المسيح بالرغم من كلُّ بشاراته وتعاليمـه واتَّجاهات فكرته فإنّه

<sup>(</sup>١) ﴿ اتَّخَذُوا أَحَبَارَهُم ورُهبانَهم أرباباً مِن دونِ اللهِ والمسيحَ بن مريم وما أُمِرُوا إلَّا ليعبُدوا الله إلها واحداً لا إله إلّا هوَ سبحانه عنّا يُشركُونَ ﴾ (التوبـة: ٣١).

لم يدّع أنّه «متمّم لله» أو أنّه «جوهر الله وذاته» إطلاقاً. ومن المؤسف حقاً أنّه حتى المسيحية الحديثة قد ظلّت عاجزة عن انتزاع نفسها و تحريرها من الأساطير القديمة التي تركتها لها العصور الغابرة ذلك لأنّ أتباع المسيحية كانوا يتخلّصون جيلاً بعد جيلٍ من كلّ ما هو بشري، في تاريخ المسيح حتّى ضاعت شخصيّته في خضم الأساطير.

وها هو «العهد الجديد» ذات ه بما تفرّع عنه خلال قرن كامل يترك المسيح تلك الشخصية الجليلة غامضة يلفّها ضباب الشكّ والأسطورة أكثر ممّا ينيرها اليقين والتحقيق، وهكذا مع كلّ يوم يمرّ. كانت فكرة «ذاتٍ وُلدت في قلب الأزلية» تكتسب قوّة تظلّ تتزايد، حتّى تحوّلت الى عقيدة في صلب الدين.

وقد كانت تعاليم المسيح حَريَّةً بأن ترقى الى مفهوم عن الله أشدّ نقاءً وأعظم مجداً، غير أنّ قروناً ستة قد مضت على غيسى للثِلا ظلّت تـلفّـه طـوالهـا هـذه الخزعبلات التي تتعارض مع رسالته، فكان أن أضفت عليه صفة الإلوهية. وهكذا فإنّ العبد قد احتلّ مكان مولاه في تقديس البشر.

ولمّا كانت جمهرة العامّة عاجزة عن أن تستوعب \_أو حتّى تدرك \_العزيج العجيب للفلسفات الفيثاغورية الجديدة والافلاطونية واليهودية الهيلينية، وكذلك تعاليم المسيح، فقد عبدته كما لوكان إلها أصيلاً، أو انقلبوا الى عبادة الآثار وآلهة منحوتة تمثل أمّه البتول.

وحين كان المدى قد طال على هذه الخزعبلات فإن المسيحيين قد ابتعدوا كثيراً عن بساطة تعاليم المسيح علي حتى لقد أصبحت عبادة الصور والقد يسين والآثار جزء لا يتجزأ من ديانة يسوع. وكذلك فائنا نرى أن الشرور التي شجبها عيسى علي نفسه والطقوس التي أنكرها قد أخذت تدخل في صلب دينه، واحدة تلو أخرى. وبعد، فإنّنا نرى ضدّ كلّ هذه السخافات التي كانت سائدة طول عصور والتي ظلّت مستحكمة البنيان ذلك المهد كان هدف نبيّ الإسلام في حياته موجّها ومركّزاً على أسس قويمة يدعمها العقل والفطرة السليمة. فهو إذ يخاطب الناس يخاطبهم بحقّ، وهو متأثّر باتصال وثيق مع الله، الله الذي خلق الكون جملةً وتفصيلاً. ولم يحد محمّد عليه عن طريق العقل الرشيد. ورغم قيام عبدة الأوثان من أبناء القبائل العربية من جهة، وأتباع المسيحية واليهودية الممسوختين من جهة أخرى بمحاولة إغرائه، فقد ظل يخاطبهم حتى جعلهم يخجلون من فظاعة معتقداتهم.

وهكذا، فإن نبي الإسلام \_الذي كان يسمّى بحق «سيّد القائلين» و «سيّد المرسلين» والداعي الى وحدانية الله \_قد صمد، كما يحدّثنا التاريخ، في صراع نبيل واجهته به أوّل الأمر، ثمّ فرضت عليه بعد ذلك محاولات الإنسان الرجعية الرامية الى إشراك مخلوقات أخرى مع خالق الكون. غير أنّ الدعوة قد غلبت الجميع، وظهر الدين كلّه على الشرك كلّه. فقد ﴿جاءَ الحقّ وظهر أمرُ الله وهُم كارهون﴾ (١).

وليس أوضع ولا أجزم من الآيات التالية التي وردت في القرآن الكريم في تفسير وحدانية الله إنّـــ يقول:

﴿ وَإِلٰهُكُم إِلَمُ وَاحِدٌ لا إِلهَ إِلّا هُوَ الرّحمن الرّحِيم \* إِنّ في خَلقِ السّمواتِ وَالأرضِ واختلافِ الليلِ وَالنهار وَالفُلكِ النّي تجري في البَحر بما ينفعُ الناسَ وَما أَنزلَ اللهُ مِنَ السماءِ من ماءٍ فأحيا به الأرضَ بَعدَ موتِها وَبَثّ فيها مِن كلّ دابّـةٍ وتصريفِ الرياحِ والسّحابِ المسخّر بينَ السّماءِ وَالأرض لآياتِ لِقوم يَعقِلُون \* ومنَ الناسِ مَن يَتَّخذُ مِن دونِ اللهِ أنداداً يُحبُّر نَهُم كَحُبُّ اللهُ وَالذينَ آمَنوا أَشدٌ حُبًا للهُ وَلَو يَرَى النّذِينَ ظَلمُوا إِذ يرَوْن المَذابَ أَنّ القوّة للهِ جميعاً وأنّ الله شديدُ المَذاب ﴾ (١٧)

 <sup>(</sup>١) التوبية: ٤٨.
 (١) الرعيد: ١٦ \_ ١٦.

فأيّ عطف عميق تعرضه هذه الكلمات على أولسك الذين في الجهالة بعمهون؟!

ثم هذه الآيات، حيث قال لله تعالى في كتابه الكريم:

﴿ هُوَ الّذي يُريكُمُ البَرقَ خَوفاً وَطَمَعاً وينشئ السّحابَ الشِقالَ \* ويُسَبِّعُ الرَّعدُ بحمدِهِ وَالملائكَةُ مِن خِيفَتُهِ وَيُرسِلُ الصَوَاعِقَ فَيُصِيبُ بِهَا مَن يَشاءُ وَهُم يُجادِلُونَ فِي اللهِ وَهُو شَديدُ المِحالِ \* لَـهُ دَعوهُ الحقِّ وَالّذينَ يَدعُونَ مِن دُونِه لاَ يَستَجيبُونَ لَهمُ بشيءٍ إلا كباسِطِ كَثَّيهِ إلى المّاءِ لِيبلُغَ قَاهُ وَمَا هُو بَالغِه وَمَا دُعَاءُ الكافِرينَ إلا صَلالٍ \* وَله يَسجُدُ مَن في السّماواتِ وَالأرضِ طَوعاً وكَرهاً وَظِلاكُهم بِالغُدُو وَالآصالِ \* قُل مَن رَبُّ السّماواتِ وَالأرض قُل اللهُ قُل اللهُ قُل اللهُ عَل اللهُ عَن مِن وَالمَصالِ \* اللهُ عَل مَن رَبُّ السّماواتِ وَالأرض قُل اللهُ قُل اللهُ عَل اللهُ عَلَى اللهُ عَل اللهُ عَل اللهُ عَلَو اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَو اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَو اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَو اللهُ اللهُ عَلَو اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَو اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُهُ اللهُ الله

وقوله جل شأنه:

﴿ خَلقَ السَمَاواتِ وَالأرضَ بِالحقَّ تَعَالَى عمّا يُشرِكُونَ \* خَلَقَ الإنسانَ مِن يُطلَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُبينٌ \* وَالأَنعَامَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيَهَا دِفَ وَمَنَافِعُ وَمِنهَا تأكُلُونَ \* وَلَكُم فِيهَا جَمَالُ حِينَ تُريحُونَ وَحِينَ تَسرَحُونَ \* وَتَحيلُ أَثقالَكُم إلى بَلَدٍ لَـم تَكُونُوا بَالغِيه إلاّ بِشِقِ الأَنفُسِ إنَّ رَبَّكُمْ لَر وُوفَّ رَحيمٌ \* وَالخيلَ وَالبِغَالَ وَالحَمِيرَ لِتَرَكُبُوهَا وَزِينةً وَيخَلُقُ مَا لا تَعلَمُونَ \* وَعَلَى اللهِ قَصدُ السبيلِ وَمِنهَا جَارِهُ وَلَو شَاءَ لَكُم أَجمَعينَ \* هُوَ الذي أَنزَلَ مِنَ السّماءِ مَاءً لَـكُم مِنهُ شَرابٌ وَمِنهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسيمُونَ \* يُنبتُ لَكُم بِهِ الزَرعَ وَالزَيتُونَ والنّخِيلَ وَالأَعالَ وَالشَمسَ وَالقَمرَ وَالنّجومُ في ذَلِكَ لاَيةً لِقُومٍ يَتَفَكّرُونُ \* وَسَخّرَ لَكُمُ اللّيلَ وَالنّهارَ وَالشَمسَ وَالقَمرَ وَالنّجومُ

<sup>(</sup>١) البقرة: ١٦٣ \_ ١٦٥.

مُسخّراتٌ بأمرِه إنّ في ذَلِكَ لآياتٍ لقومٍ يعقلون ﴿ وما ذرا لكم في الأرض مُختلفاً الوائه إنَّ في ذلك لآية لِقَومٍ يذَكَّ ونَ ﴿ وَهُوَ الّذي سَخّر البَحرَ لِتَأْكُلُوا مِنهُ لَحماً طَرِيّاً وَتَسَتَخرِجُوا مِنهُ حِليّةٌ تَلَبَسُونَهَا وَتَرَى الفُلكَ مَوَاخِرَ فيهِ وَلتَبَتَعُوا مِن فَضلِهِ وَلَملّكُم تَسَكُرُونَ ﴿ وَالْقَارا وَسَبُلاً لَعلّكُم تَهتَدُونَ ﴿ وَاللّهَ مَا لَيَحلُقُ أَفَلاَ تَذَكّرونَ ﴿ وَإِن تَعلَمُ وَانْهَاراً وَسِبُلاً لَعلّكُم تَهتَدُونَ ﴿ وَإِن مَعلَمُ اللّه عَلَمُ اللّهِ لا تُحمُوها إنّ الله لَفَقُورٌ رَحيمٌ ﴿ وَاللهُ يَعلَمُ ما تُسِرّونَ وَمَا تُعلِنُونَ ﴿ وَاللّهُ عَلَمُ وَاللّهُ يَعلَمُ ما تُسِرّونَ وَمَا تُعلِنُونَ ﴿ وَاللّهُ يَعلَمُ مَا تُسِرّونَ وَمَا تُعلِنُونَ ﴿ وَاللّهُ عَلَمُ مَا تُسِرّونَ وَمَا تُعلِنُونَ ﴿ وَاللّهُ عَمْ وَاللّهُ عَلَمُ مَا تُسِرّونَ وَمَا تُعلِنُونَ ﴿ وَاللّهُ عَلَمُ مَا تُسِرّونَ وَمَا تُعلِمُونَ مَن مِونَ اللّهِ لا يَخلُقُونَ شَيئاً وَهُم يُخلَقُونَ ﴿ وَاللّهُ عَلَمُ اللّهِ اللّهُ عَمْ وَاللّهُ عَلَمُ مَا تُعلَمُ مَا تُعلَمُ وَاللّهُ عَلَمُ اللّهُ عَلَمُ اللّهُ عَلَيْ وَاللّهُ عَلَمُ اللّهُ عَلَمُ اللّهُ اللّهَ لا يَخلُقُونَ شَيئا وَهُم يُخلَقُونَ ﴿ وَاللّهُ عَلَمُ اللّهُ اللّهُ اللّهَ اللّهَ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ لَلْهُ اللّهُ ال

و: ﴿ الله لاَ إِلهَ إِلاَّ هُوَ الحَيُّ القَيْوِمُ لاَتَأَخُذُهُ بِسَنَةٌ وَلاَ نَومٌ لَـهُ مَا في السَمَاوَاتِ وما في الأرضِ مَن ذَا الذي يَشفَعُ عِندَهُ إِلاَّ بإذِنِهِ يَعلَمُ مَا بَينَ أَيدِيهم وَمَا خَلفَهُم وَلاَ يُحيطُونَ بِشيءٍ مِن عِلمهِ إِلَّا بما شَاءَ وَسِعَ كُرسيُّهُ السَمَاواتِ وَالأرضَ وَلا يَوْودُهُ حِفظُهُما وَهُوَ العَليُّ العَظِيم﴾ (٢).

وكذلك: ﴿إِنَّ رَبَّكُمُ اللهُ الَّذِي خَلَقَ السَمَاوَاتِ وَالأَرضَ في سِتَّةِ أَيَّامٍ ثُمَّ استَوى عَلَى العَرشِ يُغشِي اللَيلَ النَهارَ يَطلُبُهُ حَثِيثاً وَالشَمسَ وَالقَمَرَ والنَّجُومَ مُسَخَرَاتٍ بأمرو أَلاَ لَهُ الخَلقُ وَالأَمرُ تَبَارَكَ اللهُ رَبُّ العَالَمين ﴾ (٣).

وكذلك «سورة الإخلاص»:

﴿ قُل هُوَ اللهُ أَحَدُ \* اللهُ الصَمدُ \* لَم يَلِدْ وَلَم يُولَدْ \* وَلَم يَكُنْ لَــهُ كُفُواً أحد ﴾ (٤).

وسورة الفاتحة:

﴿ بِسمِ اللهِ الرّحمنِ الرّحيمِ \* الحمدُ للهِ رَبِّ العَالَمينَ \* الرّحمنِ الرّحيم \* مَالِكِ يَوم الدِين \* إيّاكَ نَعبُدُ وَإِيّاكَ نَسَتَعينُ \* اهِدنَا الصرَاطَ المُستَقِيمَ \* صِراطَ

 <sup>(</sup>١) النحل: ٣- ٢١.
 (٢) البقرة: ٢٥٥.
 (٣) الأعراف: ٥٤.

<sup>(</sup>٤) الإخلاص: ١ \_ ٤.

الَّذِينَ أَنعَمتَ عَلَيهِم غَيرِ المَغضُوبِ عَلَيهِم وَلَا الضَالِّين ﴾ (١).

﴿ قُل لِمَن مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَالأَرضِ قُل شُوكَتَبَ عَلَى نَفسِه الرّحمة لَيجمَعَنَّكُم إلى يَوم القِيامَةِ لا رَبِبَ فِيهِ الَّذِينَ خَسِرُوا أَنفُسَهُم فَهُم لا يُؤمِنُونَ ﴿ (٢).

﴿وَعِندَهُ مَفَاتِحُ الغَيبِ لَا يَعلَمُها إلّا هو وَيَعلَمُ مَا في البَرِّ وَالبَحرِ وَمَا تَسقُطُ مِن وَرَقَةٍ إِلَّا يَعلَمُها وَلَا حَبَّةٍ في ظُلمَاتِ الأرضِ وَلا رَطْبٍ وَلا يَابسِ إِلَّا في كِتابٍ مُبينٍ \* وَهُوَ الَّذي يَتَوَفّاكُم باللَيل وَيَعلَمُ مَا جَرحتم بالنَهارِ ثُمَّ يَبعثُكُم فيهِ لِيُقضَىٰ أَجَلُّ مُستَى ثُمَّ إلِيهِ مرجِعُكُم ثُمَّ يُنَبِّئِكُم بما كُنتُم تَعتلُونَ﴾ (٣).

وفي مجال بيان توحيد الله سبحانه والاستدلال عليه من خــــلال مـــخلوقاته وإثار الإبداع في خلقه، وهي الطريقة الفطرية للإقناع والإتباع، يقول تعالى:

﴿إِنَّ الله قَالِقُ الحَبِّ والنّوى يُخرِجُ الحَيَّ مِنَ المَيِّتِ ومُخرِجُ المَيِّتِ مِن الحيِّ خَسَبَاناً ذلِكَ تَقدِيرُ العَزيزِ العَلِيم \* وَهُوَ الذي جَعَلَ اللّيلَ سَكَناً والشَّمسَ وَالقَّمَر حُسبَاناً ذلِكَ تَقدِيرُ العَزيزِ العَلِيم \* وَهُوَ الّذي جَعَلَ لَكُمُ النُجُوم لِتهتَدُوا بِها في طُمُماتِ البّرِّ والبَحر قَد فَصَّلنَا الآياتِ لِقوم يَعلَمُونَ \* وَهُوَ الذي أَنشَاكُم مِن نَفْسٍ وَاحِدةٍ فَمُستَقَدٌ وَمُستَودَعٌ قَد فَصَّلنَا الآياتِ لِقوم يَعلَمُونَ \* وَهُو الذي أنذي أنزلَ مِن السَماءِ مَا عَافَرَجُنا بِعَرَبُ مِنهُ مَنْ اللّي أَنْحِلُ مِن طُلعِها قِنوانُ دانيةٌ وَجَنّاتٍ مِن أَعنابٍ وَالزَيتُونَ وَالرُمّانَ مُستَبِها وَعَن النَحلِ مِن طُلعِها قِنوانُ دانيةٌ وَجَنّاتٍ مِن أَعنابٍ وَالزَيتُونَ وَالرُمّانَ مُستَبِها وَجَعَدُوا للهِ شُرَكاءَ الجنَّ وَخَلَقَهُم وَخَرَقُوا لَه بَنينَ وَبَنَاتٍ بِغِيرِ علم سُبَحانَهُ وَتَعَالَى وَجَعَلُوا للهِ شُرَكاءَ الجنَّ وَخَلَقَهُم وَخَرَقُوا لَه بَنينَ وَبَنَاتٍ بِغِيرِ علم سُبَحانَهُ وَتَعَالَى عَلَى عَلَمُ اللهُ وَلَدٌ وَلَمْ تَكُن لَهُ صَاحِبة شَيْعًا الحَينُ وَخَلَقُ مُلُ اللهُ وَلَدٌ وَلَمْ تَكُن لَهُ صَاحِبة شَيْعًا عَبْدُوهُ وَهُو بِكُلُ شَيءٍ عَلِيمٌ \* لا تُدرِكُهُ الأَبْصَارُ وَهُو يَدرِكُ الأَبْصَارُ وَهُو يَلْكُولُ اللهِ اللهِ هُو اللهِ اللهِ عَلَى مُلِلًا شَعَادُوهُ وَهُو عَلَى كُلُ شَيءٍ وَكِيلٌ \* لا تُدرِكُهُ الأَبْصَارُ وَهُو يُدرِكُ الأَبْصَارُ وَهُو يَدرِكُ الأَبْصَارُ وَهُو وَمَن يَدرِكُ الأَبْصَارُ وَهُو اللّهُ اللهُ وَلَدُ وَلَهُ وَلَدُ وَلَوْ وَمُو يَكُولُ الْمُ وَلَدُونَ السَمَاوُونَ عَلَى كُلُ شَيءٍ وَكِيلٌ \* لا تُدرِكُهُ الأَبْصَارُ وَهُو يَدرِكُ الأَبْصَارُ وَهُو يَالْمُومُ وَمُو يَكُلُ شَيءٍ وَكِيلٌ \* لا تُدرِكُهُ الأَبُومُ فَمَنَ أَنْهُ وَلَدُ وَلَوْ وَمُو يَعْمَى كُلُ شَيءٍ وَكِيلٌ مِنْ السَمَ فَيَالُولُهُ وَلَا الْمُومُ وَاللّهُ وَلَا لَوْمُونَ الْمَالِقُ وَالْمُومُ اللهُ وَلَا الْمُعَلَى الْمُومُ اللهُ وَلَوْمُ اللهُ وَلَا أَلْهُ وَلَكُونَ الْمُعَلِيلُ فَيْنَ الْمُومُ اللْمُ وَلَا الْمُومُ اللْمُ وَلَا

<sup>(</sup>۲) الأنعيام: ۱۲. (۳) الأنعيام: ٥٩ و ٦٠.

فَعَلَيها وَمَا أَنَا عَلَيكُم بحفِيظٍ ﴾ (١).

﴿ قُل إِنَّ صَلاتي وَنُسُكي وَمحَيَايَ وَمَمَاتي شِّهِ رَبِّ العَالَمين ﴾ (٣).

﴿ أَلَم تَرَ أَنَّ اللهَ يُسبِّحُ لَـهُ مَن في السَمَاوَاتِ وَالأَرْضِ وَالطَيرُ صَافَاتٍ كُـلٌّ قَد عَلِمَ صَلاَتُهُ وَتَسبيحَهُ وَاللهُ عَلِيمٌ بِما يَفعَلُونَ ۞ وَللهِ مُلكُ السَمَاوَاتِ وَالأَرْضِ وإلى اللهِ المصير﴾ ٣٠.

﴿ اللهُ الّذِي خَلَق السَمَاوَاتِ والأرضَ وَمَا بَينَهُمَا في سِتَةِ أَيّامٍ ثُمّ استَوى عَلَى العَرشِ مَا لَكُم مِن دُونِهِ مِن وَلِيٍّ وَلا شَفيعٍ أَفَلَا تتذكّرُ وُنَ \* يُدَبِّرُ الأمرَ مِنَ السَمَاءِ إلى الأرضِ ثُمَّ يَعرُجُ إليهِ في يَوم كَانَ مِقَدَارُهُ أَلفَ سَنَةٍ مِمّا تَعُدّونَ \* ذَلِكَ عَالِمُ الغيبِ وَالشَهَادَةِ العَزِيزُ الرّحيمُ \* أَلذي أحسنَ كُلَّ شيءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأَ خَلقَ الإِنسَانِ مِن طِينٍ \* ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِن سُلاَلَةٍ مِن مَاءٍ مَهين \* ثُمَّ سَوّاهُ وَنَفَخَ فيهِ مِن رُوحِهِ وَجَعَلَ لَكُمُ السَمعَ وَالأَبْصَارَ وَالأَفْتِدَةَ قَلِيلاً مَا تَسْكُرُونِ \* ثُمَّ اللهِ عَلَى المُعرفِقِ وَالأَبْصَارَ وَالأَفْتِدةَ قَليلاً مَا تَسْكُرُونٍ \* ثُمُّ اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَيْ اللهُ عَلَيْكُ مَا تَسْكُرُونٍ \* ثُمُّ اللهُ عَلَيْهُ وَلَا اللهُ عَلَيْكُ مَا تَسْكُرُونٍ \* ثُمَّ اللهُ عَلَيْكُ مَا تَسْكُرُونٍ \* ثَمُا اللهُ عَلَيْكُ مَا تَسْكُرُونٍ \* ثَمَّ اللهُ عَلَيْكُ مَا تَسْعُونُ وَالْمُ عَلَيْكُ مَا تَسْكُرُونٍ \* ثُمَّ اللهُ عَلَيْكُ مَا اللهُ عَلَيْكُ مَا اللهُ عَلَيْمُ اللهُ عَلَيْمُ اللهُ عَلَيْكُمُ وَلَهُ وَاللّهُ عَلَيْكُونُ وَالْمُعَلِيقُ الْمُعَلِيقُ اللّهُ عَلَيْلُ مَا تَسْكُونُ وَلَوْلَ الْمُعَلِيقُ الْمُ اللّهُ عَلَيْكُ مَا السَمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْمُعْرَاقِ اللهُ عَلَيْهُ اللهُ عَلَيْمُ اللّهُ عَلَيْ الْمُعَلِيقُ الْمُعَلِيقُ اللّهُ عَلَيْكُمْ السَمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْمُعْمِقِ اللّهُ عَلَيْكُ مَا تَسْلَعُنَاقِ اللّهُ عَلَيْكُمْ السَمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْرَاقِ قَالِمُ مَا تَسْكُونُ وَالْفَعَلِيمُ عَلَيْكُمْ السَعْمَ وَالْمُ السَمْعَ وَالْمُعَالَةُ عَلَيْكُمْ السَعْمَ وَالْمُعْمَلُونَ الْمُعْمِلُ الْمُعْلِقِ الْمُعْمَالِهُ عَلَيْكُونَا الْمُعْلَقِيلُ مَا تَسْكُرُ وَلَا الْمُعَلِيمُ الْمُعَلِيمُ الْمُعَلِيمُ الْمَالِمُ الْمُعْلِمُ الْمَالَعُلْمُ الْمُعْلَمُ الْمُعْلِمُ الْمَالِمُ الْمَالِمُ الْمُعْلِمُ اللْمُعِلَى الْمَالَعُلُولُونَ الْمُعْلِمُ عَلَيْكُمْ الْمُعْلَعُونُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلَمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلَمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلَمُ الْمُ الْمُعْلَمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلِمُ الْمُعْلَمُ ا

﴿قُل يَا أَيْهَا النَّاسُ إِنِّي رَسُولُ اللهِ إِلِيكُم جَميعاً الَّذِي لَـهُ مُـلكُ السّـمَاوَاتِ وَالأَرضِ لَا إِلَهَ إِلّا هُوَ يُحيي وَيُميتُ فآمِنُوا بِاللهِ وَرَسُولِهِ النبيِّ الأُمَيِّ الَّذي يُؤمِنُ باللهِ وَكلِماتِهِ وَاتَّبِهُوهُ لَعَلَّكُم تَهَتَدُون﴾ (٥).

﴿قُل هُوَ الَّذِي أَنشَأَكُم وَجَعَلَ لَكُمُ السّمَ وَالأَبْصارَ وَالأَفْئِدَةَ قَسليلاً مَسا تَشكُرُون \* قُل هُوَ الَّذِي ذَرَأُكُم في الأرض وَإلِيهِ تُحشَرُون ﴾ (٦).

﴿ وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ اللَّيلَ لِبَّاساً وَالنَّومَ سُبَاتاً وَجَعَلَ النَّهارَ نُشُوراً ﴾ (٧).

﴿ غَافِرَ الذَّنبِ وَقَابِلَ التَّوبِ ..... ذِي الطَّوْلِ لاَ إله إلا هُوَ إليهِ المَصير ﴾ (٨).

﴿ لَا شَرِيكَ لَهُ وَبِذَلِكَ أُمِرتُ وَأَنا أُوِّلُ المُسلمِين ﴾ (٩).

﴿أُمَّن خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالأرضَ وَأَنزَلَ لَكُم مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنبَتنَا بِهِ حَدَائِقَ

<sup>(</sup>١) الأنصام: ٩٥ ـ ١٠٤. (٢) الأنعام: ١٦٢. (٣) النسور: ٤١ و ٤٢.

<sup>(</sup>٤) السحدة: ٤\_٩. (٥) الأعراف: ١٥٨. (٦) الملك: ٢٣ و ٢٤.

<sup>(</sup>٧) الفرقان: ٤٧. (٨) غافر: ٣. (٩) الأنعام: ١٦٣.

ذَاتَ بَهِجَةٍ مَا كَانَ لَكُم أَن تُنبِتُوا شَجَرَهَا أَالِهُ مَعَ اللهِ بَل هُم قَومٌ يَعدِلُون \* أَمَّن جَعَلَ الأرضَ قَراراً وَجَمَل خِلالَهَا أَنهاراً وَجَمَلَ لَها رَوَاسيَ وَجَمَلَ بَينَ البَحرينِ حَاجِزاً أَإِلهٌ مَعَ اللهِ بَل أَكثَرُهُم لا يَعلَمُون \* أَمَّن يُجيبُ المضْطَرَّ إِذَا دَعَاهُ وَيَكشِفُ السُّوءَ وَيَجَمَلُكُم خُلَفَاءَ الأرض أَإِلهُ مَمَ اللهِ قَليلاً مَا تَذَكَّرُون﴾ (١).

﴿لا يُكلِّفُ اللهُ تَفْساً إِلا وُسعَهَا لَها مَاكَسَبَت وَعَليهَا مَا اكتَسَبت ربَّنَا لا تُواخِذنَا إِن نَسِينَا أَو أَخطأنا ربَّنَا ولا تَحمِل عَلَينَا إصراً كما حَملتَهُ عَلَى الذينَ مِن قَبلِنا ربَّنَا وَلا تُحمِّلنَا مَا لاَ طَاقَةَ لَنَا بِهِ وَاعفٌ عنّا وَاغفِر لَنَا وَارحمنا أنتَ مَولانَا فَانصُرنَا عَلَى القَوم الكافِرين﴾ (٣).

﴿ عَالِمُ الغيبِ وَالشَهَادَةِ الكبيرُ المُتعَالِ \* سَوَاءُ منكُم مَن أَسَرَّ القَولَ وَمَن جَهَرَ بِهُ وَمِن جَهَرَ بِهُ وَمِن خَلَفِهِ بِهِ وَمِن خَلَفِهِ مَا مُعَنَّبًاتٌ مِن بَينِ يَديهِ وَمِن خَلْفِهِ يَحْفُلُونَهُ مِن أَمر اللهِ إِنَّ اللهَ لا يَغيُّرُ مَا بقومٍ حَتّى يُغَيِّرُوا مَا بِأَنفُسِهِم وَإِذا أَرادَ اللهُ يَعْفُرُ مَا بقومٍ حَتّى يُغَيِّرُوا مَا بِأَنفُسِهِم وَإِذا أَرادَ اللهُ يِعْفُرُ مَا يَقُومٍ مُن دُونِهِ مِن وَالْكِ (٣).

قُورَةُ اللهُ نُورُ السَمَاوَاتِ وَالأَرْضِ مَثَلُ نُورِهِ كَمِشْكَاةٍ فِيهَا مِصَبَاحٌ المِصَبَاحُ في رُجَاجَةٍ الرُجَاجَةُ كَانَها كَوكَبُ دُرِّيٌ يُوقَدُ مِن شَجَرَةٍ مُبَارَكَةٍ زَيْتُونَةٍ لا شَرقِيّةٍ وَلا غَرِيِيّةٍ يَكادُ زَيْتُها يُضِيءٌ وَلَو لَم تَمْسَسُهُ نَارٌ نُورٌ عَلَى نُورٍ يَهدي اللهُ لِنُورِهِ مَن يَشَاءُ وَيَهِ بِكَادُ زَيْتُها يُضِيءٌ وَلَو لَم تَمْسَسُهُ نَارٌ نُورٌ عَلَى نُورٍ يَهدي اللهُ لِنُورِهِ مَن يَشاءُ وَيُها بِالغُدُو وَالآصَال \* رِجَالٌ لا تُلهيهم تِجارَةٌ وَلا بَيعٌ عَن ذِكِرِ اللهِ وَإِقَامُ الصَلاةِ وَإِيتَاءِ الزَكَاةِ يَخَافُونَ يَوماً تَتَقَلَّبُ فِيهِ القُلوبُ عَن ذِكِرِ اللهِ وَإقامُ الصَلاةِ وَإِيتَاءِ الزَكَاةِ يَخَافُونَ يَوماً تَتَقَلَّبُ فِيهِ القُلوبُ وَالأَبْصَالُ \* يَعِمارُهُ لِيَجْرَيَهُمُ اللهُ أَحسَنَ مَا عَمِلُوا وَيَزيدَهُم مِن فَضِلِهِ وَاللهُ يَردُقُ مَن يَشاءُ وَالأَبْصَالُ \* يَعْمَاءُ الظَّفَآنُ مَاءً حَتِّى إِذَا بِعَيْمِ حَسِابُهُ الظَّفَآنُ مَاءً حَتِّى إِذَا بَعَامُهُ مَن فَصَلِهِ وَاللهُ يَردُقُ مَن يَشاءُ وَاللهُ سَريعُ الحِسَابِ \* أَو عَبْد اللهُ عِندَهُ فَوقًاهُ حِسَابُهُ وَاللهُ سَريعُ الحِسَابِ \* أَو عَبْد أَم يَعِدهُ مَن عَلَاهُ مِن فَوقِهِ سَحَابُ ظُلُماتٌ بَعْشَهُ مَو مِن فَقِوهِ سَحَابُ ظُلُمَاتُ بَعَشُهُ مُوتَ مَن عَلْ وَقِهِ مَوجً مِن فَوقِهِ سَحَابُ ظُلُمَاتُ بَعْشُهُ مَا مُوجً مِن فَقِيهِ مَوجً مِن فَوقِهِ سَحَابُ ظُلُمَاتُ بَعْشَاهُ مَوجً مِن فَوقِهِ سَحَابُ ظُلُمَاتُ بَعْشُهُ الْمُعْلَامُ اللهُ عَلَى الْمَاتُ بَعْضُهُ اللهُ الْعُنْ الْمُنَالُهُ وَاللهُ سَرِيعُ الْجَعْمُ الْعَلْمُ اللهُ الْعِنْسُاءُ الْقُولُ الْعَلَامُ وَاللّهُ مِنْ فَوقِهِ سَحَابُ طُلُمُ اللهُ عَلْمُ اللهُ الْقُلْمُ اللهُ الْعَلْمُ اللهُ الْمُنْ الْمُؤْلِقُ وَلَوْلَاهُ عَلَيْهُ الْمُؤْلِقُ الْمُنْ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ وَلَاللهُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُولُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ الْم

<sup>(</sup>١) النمل: ٦٠ ـ ٦٢. (٢) البقرة: ٢٨٦. (٣) الرع

<sup>(</sup>٣) الرعد: ٩ ـ ١١.

فَوقَ بَعضِ إِذَا أَخْرَجَ يَدَهُ لَم يَكَد يَرَاهَا وَمَن لَم يَجعَلِ اللهُ لَهُ نُوراً فَمَا لَهُ مِن نُورٍ أَلَم تَرَ أَنَّ اللهَ يُسبِّحُ لَهُ مَن في السَمَاوَاتِ وَالأَرضِ وَالطيرُ صَافَاتٍ كُلُّ قَد عَلِمَ صَلاَتَهُ وَتَسبِيحَهُ وَاللهُ عَلِيمٌ بِما يَفعَلُونَ \* وَللهِ مُلكُ السَمَاوَاتِ وَالأَرض وَإِلَى اللهِ المَصيرُ \* أَلَم تَرَ أَنَّ اللهَ يُرْجي سَحَاباً نَمْ يُولِّفُ بَينَهُ ثُمَّ يَجعَلُهُ رُكاماً فَتَرَى الوَدق يَخْرُجُ مِن خِلالِهِ وَيُنزِّلُ مِنَ السَمَاءِ مِن جِبَالٍ فِيهَا مِن بَرَدٍ فَيُصِيبُ بِهِ مَن يَشَاءُ وَيَصرِفُهُ عَمِن يَشاءُ يَكادُ سَنَابَرَقِهِ يَذَهَبُ بِالأَبصَارِ \* يُقَلِّبُ اللهُ اللّيلَ وَالنَهارَ إِنَّ في ذَلِكَ لَعِبرَةً لاُولَى الأَبصَارِ ﴾ (١٠).

وفي سورة الرحمن أنصع دليل على ذلك التقدير الكبير الذي كان يشعر به محمّد نحو ضرورة تبصير قومـه بمجالي الطبيعة المشــرقة، وفــي شكــل جــعل الغربيين يطلقون على تلك السورة اسم «جمــال الطبيعة فى القرآن».

فهو يقول:

﴿الشَمسُ وَالقَمْرُ بِحُسَبَانٍ \* وَالنَجمُ وَالشَجَرُ يَسجُدَانِ \* وَالسَمَاءَ رَفَمَهَا وَوَضَعَ المِيزَان \* أن لا تَطغوا في المِيزَانِ \* وَأَقيمُوا الوَرْنَ بالقِسطِ وَلا تُخسِرُوا المِيزَانَ \* وَالأَرضَ وَضَعَها لِلاَنَام \* فِيها فَاكِهةٌ وَالنَحْلُ ذَاتُ الأَكمام \* وَالحبُّ ذُو المِيزَانَ \* وَالأَرضَ وَضَعَها لِلاَنَام \* فِيها فَاكِهةٌ وَالنَحْلُ ذَاتُ الأَكمام \* وَالحبُّ ذُو المَصْلِ وَالرَيحان \* فَيأَيُّ آلاءِ رَبِّكُمَا تكُذَّبُان \* خَلقَ الإنسَانَ مِن صَلصالِ كالفَخّارِ \* وَخَلَقَ الجَبانَّ مِن مَارِجِ مِن نارِ ... رَبُّ المشرِقَينِ وَرَبُّ المغربين ... مَرَجَ البَحرينِ يَلتَقِينَانِ \* يَنهُما اللَّوْلُو والمرجَانِ ... وَلَهُ الجَوارِ المُنشَآتُ في البَحرِ كالأعلام ... كُلُّ مَن عَليَها فَانٍ \* وَيَبقَى وَجِهُ رَبِّكَ ذُو الجَلالِ وَالإَكْرَام ... يَسْلُلُهُ مَن في السَمَاوَاتِ وَالأَرضِ كُلَّ يَومٍ هُوَ في شَأْنٍ \* الجَلالِ وَالإَكْرَام ... يَسْلُلُهُ مَن في السَمَاوَاتِ وَالأَرضِ كُلَّ يَومٍ هُوَ في شَأْنٍ \* فَبْلَقَ الْحَرِيَانَ الْكُولُو وَالمَرْبَانِ \* المَنْ اللَّهُ الْحَرِينَ مِنْ السَمَاوَاتِ وَالأَرضِ كُلَّ يَومٍ هُوَ في شَأْنٍ \* فَبْلُقَ اللَّهِ الْحَرَامُ ... وَاللَّهُ الْحَرْقِ مَنْ فَي السَمَاوَاتِ وَالأَرضِ كُلَّ يَومٍ هُوَ في شَأْنٍ \*

وكذلك الآيات البيّنات التالية:

﴿ وَكُلَّ إِنسَانِ أَلزَمنَاهُ طَائِرَهُ في عُنُقِهِ وَنُخرِجُ لَـهُ يَـومَ القِـيَامَةِ كِـتَاباً يَـلقَاهُ

 <sup>(</sup>١) النور: ٣٥ ـ ٤٤.
 (٢) الرحمين: ٥ ـ ٣٠.

مَنشُوراً﴾<sup>(۱)</sup>.

﴿ وَنَفْسٍ وَمَا سَوَّاهَا \* فَأَلْهَمَهَا فُجُورَهَا وَتَقْوَاهَا \* قَد أَفلَحَ مَن زَكَّاهَا ﴾ (٢٠).

﴿الَّذِيَّ خَلَقَ سَبعَ سَمَاواتٍ طِبَاقاً مَا تَرَى في خَـلقِ الرَّحَـمنِ مِـن تَـفَاوُتٍ فَارجِعِ البَصَرَ هَل تَرَى مِن فَطُورٍ \* ثُمَّ ارجِعِ البَصَرَ كَـرَّتَينِ يَـنقَلِب إليَكَ البَـصَرُ خَاسِناً وَهُوَ حَسِيرٍ﴾ (٣).

﴿ وَمِن آيَاتِهِ أَن تَقُومَ السّمَاءُ والأرضُ بأمرِهِ ثُمَّ إِذَا دَعَاكُم دَعوَةً مِنَ الأرضِ إِذَا أَنتُم تَخرُجُونَ﴾ (٤٠).

ومتى يا ترى؟ إنّ الجواب على ذلك ظاهر في سورة التكويس، حيث قال الله تعالى:

﴿إِذَا الشَمسُ كُوَّرَت \* وَإِذَا النَّجُومُ انكَدَرَت \* وَإِذَا الجِبَالُ سُيِّرتَ \* وَإِذَا الجِبَالُ سُيِّرتَ \* وَإِذَا البِحارُ سُجِّرَتَ \* وَإِذَا البُحارُ سُجِّرَتَ \* وَإِذَا النُّهُ سُ الْحَبَّرَتَ \* وَإِذَا البَحْدُ شُوِرَت \* وَإِذَا البَحْدُ لَنْ النُّهُ سُ وَإِذَا السُّحُفُ نُشِرَت \* وَإِذَا السَّمَاءُ كُشِطَت \* وَإِذَا السَّمَاءُ كُشِطَت \* وَإِذَا السَّمَاءُ كُشِطَت \* عَلِمَت نَهْسُ مَا السَمَاءُ كُشِطَت \* فَإِذَا الجَنَّةُ أُرْلِفَت \* عَلَمَت نَهْسُ مَا أَحضَرَت \* فَلا أَقسِمُ بِالخُنَّس \* الجَوَارِ الكُنَّس \* وَاللَيلِ إِذَا عَسْمسَ \* وَالصَّبِ إِذَا الجَنَّةُ أُرْلِفَت إِنَّ عَشْمسَ \* وَالصَّبِ إِذَا الجَنَّقُ أَرْلِهَا كَنَّ مِعْ ذِي قُوَّةٍ عِنَدَ ذِي العَرْشِ مَكِينٍ \* مُطَاعٍ تَمَّ أَمِينَ \* وَمَا هُوَ عَلَى الغَيبِ أَمِينٍ \* وَمَا هُوَ عَلَى الغَيبِ الْمَنْسِ \* وَمَا هُوَ عَلَى الغَيبِ الْمَنْسِ \* وَمَا هُوَ بَعَلِ المَعلَنِ رَجِيمٍ \* فَأَينَ تَذَهَبُونَ \* إِنْ هُو إِلاّ ذِكْرٌ لِلْمَالُمِينَ \* وَمَا هُو بَقُولِ شَيطَانٍ رَجِيمٍ \* فَأَينَ تَذَهَبُونَ \* إِنْ هُو إِلاّ ذِكْرٌ لِلْمَالُمِينَ \* وَمَا هُو بَقُولِ شَيطَانٍ رَجِيمٍ \* فَأَينَ تَذَهَبُونَ \* إِنْ هُو إِلاّ ذِكْرٌ لِلْمَالُمِينِ \* وَمَا هُو بَقُولِ شَيطَانٍ رَجِيمٍ \* فَأَينَ تَذَهَبُونَ \* إِنْ هُو إِلاّ ذِكْرٌ لِلْمَالُمِينَ \* إِنْ مُنَا عَنْ مَنْ مَنْ الْمُنْ لِنَالُمِينِ تَسَاءَ مِنكُمُ أَن يَسَتَقِيمَ \* وَمَا هُو مَعَلَى المُسْرِينِ \* وَمَا هُو بَعَولِ شَيطَانٍ رَجِيمٍ \* فَأَينَ تَدَهُبُونَ \* إِنْ هُو إِلاَ ذِكْرُ لِلْمَالُمِينَ \*

ويسألونكَ يا محمّد عن الساعة، فقل: ﴿عِلمُهَا عِندَ رَبِّي في كِتَابٍ لَا يَـضِلُّ رَبِّي وَلاَ يَنسَى﴾ ١٦.

وقد سبق أن ﴿ كَذَّبَت تَمُودُ بِطغُواها﴾ (٧) فأنكرت يوم القيامة وعقر أشقاها

 <sup>(</sup>١) الإسراء: ١٣. (٢) الشمس: ٧-٩. (٣) الملك: ٣و٤.

 <sup>(</sup>٤) الروم: ٢٥.
 (٥) النكويس: ١-٣١.
 (٦) طـه: ٥٢.

<sup>(</sup>۷) الشمس: ۱۱.

الناقة، وقال لهم رسولُ الله ﴿ نَاقةَ اللهِ وَسُقْياهَا ﴾ (١) فلم يستجيبوا له ﴿ فَدَمدَمَ عَلَيهِم رَبُّهم بِذَنبِهِم ﴾ (١) وسوى بلدهم بالأرض بعد أن أرسل عليهم ريحاً صرصراً عاتية. وبحقّ.

﴿ وَالضَّحَى \* وَاللَيلِ إِذَا سَجَى \* مَا وَدَّعَكَ رَبُّكَ وَمَا قَلَى \* وَلَلاخِرةُ خَيرٌ لَكَ مِنَ الأُولَى \* وَلَسَوفَ يُعطيكَ رَبُّكَ فَتَرضَى \* أَلَم يَجِدْكَ يَسِماً فَآوَى \* وَوَجَدَكَ صَالًا فَهَدى \* وَوَجَدَكَ عائِلاً فَأَغْنَى \* فَأَمّا الَيتيمَ فَلا تقهَوْ \* وَأَمّا السَائِلَ فَسلا تَنهَر \* وَأَمّا بِنِهْمَةِ رَبِّكَ فَحَدَّثُ ﴾ (٣).

وربّما ظُنّ المشركون أنّ الله قد خلقهم لهواً وهزواً فبلّغهم يـا مـحمّد إنّـهم مخطئون في ظنّهم، وإنّ إلينا النشور، وحينئذ ننبئهم بكـلّ مـا فـعلوا. أتــا أنت وأصحابك فقولوا: ﴿رَبَّنا لا تُواخِذنَا إن نَسينَا أُو أخطَانَا ﴾ (٤) واغفر لنا ذنوبنا واعفُ عنا واغفر لنا وارحمنـا إنّـك أنت الغفور الرحيــم.

وثِقوا جميعاً أنته لن تحمل «وازرةٌ وِرْرَ أُخرى » (٥) فكلٌ نفس بما كسبت رهينة. وأنَّ ربَّكم لن يعذَّب أحداً كما أنّه لم يعذب من قبل إلّا بعد أن يرسل رسولاً.. واذكر وا:

﴿ وَمَا كُنَّا مُعذِّبِينَ حَتَّى نَبِعَثَ رَسُولاً ﴾ (١).

وهكذا يمضي هذا الكتاب الرائع، مناشداً أنبل مشاعر الانسان، وضميره الداخلي وإدراكه العقلي، عارضاً ثمّ مبرهناً على بشاعة المعتقدات الوثنية وانحطاطها. وقلّما تخلو سورة من سوّر القرآن من عبارة بليغة متألّقة عن قدرة الله وعطفه ووحدانيّته. ومع هذا فقد أساء الكتّاب المسيحيّون إدراك المفهوم الإسلامي لقدرة الذات الإلهية، فجعلوا يصوّرون إله المسلمين على أنه «عديم الشفقة، طاغية يلعب بمقدرات الإنسانية كما يلعب المرء بحجارة الشطرنج».

 <sup>(</sup>٤) البقرة: ٢٨٦. (٥) ذكرت في القرآن في خمسة مواضع.

<sup>(</sup>٦) الإسراء: ١٥.

وقالوا: «إنّه يقوم بما يقوم به دون أيّ اعتبار لتضحيات البشر». هكذا زعموا، فلنر ما اذاكان هذا التقدير صحيحاً.

إنّ إله المسلمين هو القويّ العليم العدل ربّ العالمين، فاطر السموات والأرض، وهو الذي ذراً الحياة، وكتب الموت، بيده السيطرة على كلّ شيء، وهو الأرض، وهو النّخر، وصاحب القوّة التي لا تقاوم، وهو العظيم القويّ الذي استوى على العرش. إنّ الله هو القويّ، الرحيم، العليّ، الخالق، الصانع، المصمّم، العاقل، العادل، الحقّ، السريع الحساب. إنته هو الذي يعرف مثقال الذرّة من خير أو شرّ عمله الإنسان، وهو الذي لا يضيع أجر من أحسن عملاً. والحقّ أنّ هذا الرحيم العادل هو أيضاً الملك القدّوس السلام المؤمن المهيمنُ الحارسُ على مصالح عباده. وهو كذلك ملجأ العاجز ومرشد الضال، والمعطي الوهاب، صديق المحروم، ومستشار العظلوم، في يده كلّ الخير، وهو السيّد الكريم، الغفور، السميع، القريب، الشفوق، الرحيم، الذي يحبّ الإنسان أكثر من حبّ الطير لصغاره.

إنّ رحمة الله لَهي من أوسع المواضيع التي تضمّنها القرآن، وكلمة (الرحمن) التي تتفتّح بها كلّ سورة من سور القرآن الكريم في البسملة والتي تدلّ على إله رحيم إنّما تعبّر تعبيراً عميقاً عن ذلك الحبّ الذي يكتّبه خالق السماوات والأرض لعباده.

إنّ ما تعرّض له أتباع الفئتين سالفتي الذكر (اليهود والمسيحيين) من تحقير خلقي، قد اعتصر قلب الرسول، ثمّ تحوّل هذا الألم الى شجب للمعتقدات الخرافية التي كانوا يمارسونها خلافاً لتحذيرات رسولهم. إنّ نار الغيرة الدينية التي اشتعلت في صدر رجل آخر أعظم منهما. وقد شجب هذا الرجل ولكن دون نواح، صيحات اليأس والكمد حول تقليل قيمة الانسانية، وأسمعهم صوت الأمل والعقل.

وقد عنف القرآن اليهود بشدّة على عبادتهم آلهة مزيّقة من الأوثان،

ولمبالغتهم في الاعتماد على ذاكرة عزرا. كما لام القرآن المسيحيين لتأليمهم عيسى وأمُّه مريم كما هو مبيّن في الآيات التالية:

﴿ أَلَمْ تَرَ الَى الذينَ أُوتُوا نَصِيباً مِنَ الكِتَابِ يُـوْمِنُونَ بِـالجِبتِ وَالطّـاغُوتِ وَيَقُولُونَ للّذينَ كَفَرُوا هَوَلاءِ أَهَدَى مِنَ الّذينَ آمَنُوا سبيلاً \* أُولَئِكَ الذينَ لَعَنَهُمُ اللهُ وَمَن يَلَعَنِ اللهُ فَلَن تَجِد لَـهُ نَصِيراً ﴾ (١).

﴿ وَقَالَتِ اليَهُودُ عُزِيزٌ ابْنُ الله وَقَالَتِ النَصَارَى المَسيحُ ابنُ اللهِ ذَلِكَ قَـولُهُم بأفواههِم يُضَاهِنُونَ قَولَ الذينَ كَفُروا مِن قَبلُ قَاتَلَهُمُ اللهُ أَنَى يُؤفَكُونَ \* أَتَخذُوا أحتارَهم وَرُهَبَانَهُم أَربَاباً مِن دُونِ اللهِ وَالمَسيحَ بنَ مَريمَ وَمَا أُمِرُوا إلاّ لَيَمْبُدُوا إلهاً وَاحداً لا إِلَه إلاّ هُوَ سُبْحانَهُ عَمّا يُشرِكُونَ \* يُريدُونَ أَن يُطْفِئُوا نُورَ اللهِ بِأَفُواهِهِم وَيَأْبَى اللهُ إِلاّ أَن يُتمَّ نورَهُ وَلَو كَرهَ الكَافِرُونِ \* أَنْ

﴿ وَقَالَتِ اليَهِوُدُ والنَصَارى نَحِنُ أَبْنَاءُ اللهِ وأَحِبَّاؤَهُ قُل فَلِمَ يُعَذَّبُكُم بِذُنُوبِكُم بَل أَنتُم بَشَرٌ مِمّن خَلَقَ يَغفِرُ لَمنَ يَشَاءُ وَيُعذَّبُ مَن يَشَاءُ وَللهِ مُلك السَمَاوَاتِ والأُرضِ وَمَا بِنَهِما والِيه المصيرِ ﴾ (٣).

﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا عَلَيكُم أَنفُسَكُم لا يَضُرُّكُم مَن صَلَّ إِذَا اهتَدَيتُم إِلَى اللهِ مرجعُكُم جَميعاً فَينَبِّكُم بِما كُنتُم تَعمَلُون ﴾ (٤).

والآيات التالية. تظهر الشعور الذي اعتبر به هذا المعتقد الديني:

﴿ يَا أَهِلَ الكِتَابِ لا تَغَلُوا فَي دينِكُم وَلا تَقُولُوا عَلَى اللهِ إِلاَ الحَقَّ إِنّمَا المَسيحُ عِيسَى بنُ مَريَمَ رَسُولُ الله وَكَلِمَتُهُ أَلْقَاهَا إلى مَريَمَ وَرُوحٌ مِنهُ فَآمِنُوا بِاللهِ وَرُسُلِهِ وَلا تَقُولُوا ثَلاثَةٌ انتَهُوا خَيراً لَكُم إِنّما اللهُ إِلَهٌ وَاحِدٌ سُبحَانَهُ أَن يَكُونَ لَهُ وَلَدٌ لَهُ مَا في السَمَاوَاتِ وَمَا في الأرض وَكَفَى بِاللهِ وَكِيلاً ﴾ (٥).

﴿ وَإِنَّ مِنهُم لَّفَرِيقاً يَلُوُونَ أَلسَنَتَهُم بالكِتَابِ لتَحسَبُوهُ مِنَ الكِتَابِ وَمَا هُوَ مِنَ

 <sup>(</sup>١) النساء: ٥١ و ٥٢.
 (٢) التوبة: ٣٠ ـ ٣٢.
 (٣) المائدة: ١٨.

<sup>(</sup>٤) المائدة: ١٠٥. (٥) النساء: ١٧١.

الكِتَابِ وَيُقُولُونَ هُوَ مِن عِندِ اللهِ وَمَا هو مِن عِندِ اللهِ وَيَقُولُونَ عَلَى اللهِ الكَذِبَ وَهُم يَعلَمُونَ ۞ مَا كَانَ لِبَشَرِ أَن يُوتِيَهُ اللهُ الكِتَابَ والحُكمَ والنُبوَّةَ ثُمَّ يَقُولَ لِلنَاسِ كونُوا عِبَاداً لِي مِن دُونِ اللهِ وَلكِن كُونُوا رَبّانيِّينَ بِمَا كُنتُم تُعلَّيمُونَ الكِتَابَ وَبِـما كُـنتُم تَدرُسُونَ ۞ وَلا يَأْمَرَكُم أَن تَتَّخِذُوا المَلاثِكَةَ والنَبيِّينَ أَربَاباً أَيأْمُرُكم بِالكُفرِ بَعدَ إذ أنتُم مُسلِمُون﴾ (١٠).

﴿ أَن دَعَوا للرّحمنِ وَلَداً \* وَمَا يَنبَغي للرّحمنِ أَنَ يتّخذَ وَلَداً \* إِن كُلُّ مَن في السّمَاوَاتِ وَالأرضِ إِلَّا آتى الرّحمنِ عَبداً \* لَقَد أُحصَاهُم وَعَدَّهُم عَدَّا﴾ (٢).

إنّ الكراهية الملتهبة المشتركة التي يكنّها كلّ من اليهود والمسيحيين والحروب الضارية واضطهاد القبائل الذي لا معنى له والفلسفة الجوفاء عند الكنيسة البيزنطية كانت أبداً تلقى الشجب من رسالة محمّد كما يتّضح من الآيات التالمة:

﴿ صُرِبَتَ عليهِمُ الذَّلَة أينَما ثُقِفُوا إلاّ بحبلٍ مِنَ اللهِ وَحَبلٍ مِنَ النّاسِ وَبَاوُوا يِغَضَبٍ مِن اللهِ وَصُرِبَتْ عَلَيهِمُ المَسكَنَةُ ذَلِكَ بأنهم كَانُوا يَكَ فُرُونَ بآياتِ اللهِ وَيَقْتُلُونَ الأنبياءَ بِغيرٍ حَقّ ذِلكَ بِمّا عَصَوا وَكَانُوا يَعتَدُونَ \* لَيسُوا سَوَاءً مِن أهلِ الكِتابِ أُمَّةٌ قَائِمةٌ يَتلُونَ آياتِ اللهِ آناءَ اللّيلِ وَهُم يَسجُدُونَ \* يُؤمِنُونَ بِاللهِ وَاللّيومِ الآخِرِ وَيَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَيَنْهُونَ عَنِ المُنكَرِ وَيُسارِعُونَ فِي الخيرَاتِ وَالولئكَ مِنَ الصَالِحينِ ﴾ ٣٠.

ويختلف الذين أوتوا الكتاب في إبراهيم فليسمعوا:

﴿ وَإِذْ يَرَفَعُ إِبَرَاهِيمُ القَوَاعِدَ مِنَ البَيتِ وَإِسمَاعِيلُ رَبَّنَا تَـقَبَّلُ مِنَّا إِنَّك أَنتَ السَميعُ العَليمُ \* رَبِّنَا وَاجعَلنَا مُسلِمَينِ لَكَ وَمِن ذُرِّيتِنَا أُمَّـةً مُسلِمَةً لَكَ وَأُرِنَـا مَنَاسِكَنَا وَتُب عَلَيْنَا إِنَّكَ أَنتَ التَوَّابُ الرَّحِيمِ ﴾ (٤).

<sup>(</sup>۱) آل عمران: ۷۸ ـ ۸۰ ـ (۲) مريسم: ۹۱ ـ ۹۶. (۳) آل عمران: ۱۱۲ ـ ۱۱۶. (٤) البقـرة: ۱۲۷ و ۱۲۸.

ولقد ذهب إبراهيم وإسماعيل، وسيجازيهم ربّهم بأعمالهم، ف ﴿ كُلِّ نَفْسٍ بِما كَسَبَتَ رَهِيلَة ﴾ (١) ﴿ وَلا تَزِرُ وَازِرَةُ وِزرَ أُخرَى ﴾ (١) فدعوهم لربّهم هو أعلم بهم، و ﴿ هُوَ أَعلَمُ بِمَنْ اهتَدَى ﴾ (١)، إنّه ذلك ﴿ الّذي يُؤتي مَالَهُ يَتَزكّى \* وَمَا لأَحَدٍ عِندَهُ مِن نِعِمَةٍ تُجزَى \* إلّا ابتِغَاءَ وَجِهِ رَبِّهِ الأَعلَى \* وَلَسَوفَ يَرضَى ﴾ (١).

هؤلاء الأخيار الذين يقدّمون الحسنة:

﴿ وَيُطِعِمُونَ الطَّمَامَ عَلَىٰ حُبِّهِ مِسكِيناً وَيَتيماً وأسِيراً \* إنّما نُطعِمُكُم لِوَجهِ الله لا نُر يدُ ينكُم جَزَاءً وَلا شُكُوراً ﴾ (٥٠).

فيا أيّها النبيّ وأصحابه، اعبدوا الله وأطبعوه: وكونوا رحماء بينكم. أمّا بشأن معاملة الفرد مِنكم لوالديه فليخفض لهما جناح الذلّ من الرحمة ﴿وَقُل رَبِّ ارْحَمُهُما كَمَا رَبّياني صَغِيراً ﴾ (١).

ويا أيّها المسلمون، اقلعوا عن عادات الجاهلية الشائنات وتحلّوا بالفضائل الزكية ﴿وَلا تَقْتُلُوا أُولادَكُم خَسْيَةَ إملاقٍ نَحنُ نَرزُقُهُم وإيّاكُم﴾ (٧). واذا سألك أصحابك عن الصراط السويّ يا محمّد، والطريق التي تنجيهم من عذاب يوم عظيم، فقل لهم:

ُ ﴿ فَكُ ۗ رَقَبَةٍ \* أَو اطِعَامٌ في يومٍ ذِي مَسغَبَةٍ \* يَتِيماً ذَا مَقرَبَةٍ \* أَو مِسكِيناً ذَا مَتربَةٍ \* ثُمّ كانَ مِنَ الّذينَ آمَنُوا وَتَواصَوا بِالصَبرِ وَتَواصَوا بِالمَرحَمَة﴾ (٨).

فَمن يفعل ذلك يكن شأنه شأن من سبقه من رجالنا المخلصين الذين كان منهم إيراهيم، حيث:

﴿ فَغَفَرَنَا لَـهُ ذَٰلِكَ وَإِنَّ لَـهُ عِندَنَا لَزُلْفَى وَحُسنَ مَآبٍ ﴾ (٩).

ولا يجوز أن يكون الإحسان حبًّا في التظاهر والتعاظم على المحتاج، فإنّ

 <sup>(</sup>١) المدتّر: ٣٨.
 (٢) الأنعام: ١٦٤، الإسراء: ١٥، فاطر: ١٨، الزمر: ٧، النجم: ٣٨.

<sup>(</sup>٣) النجم: ٣٠. (٤) الليل: ١٨ ـ ٢١. (٥) الانسان: ٨و ٩.

<sup>(</sup>١) الإسراء: ٢٤. (٧) الإسراء: ٣١. (٨) البلد: ١٣ - ١٧.

<sup>(</sup>٩) ص: ٢٥.

ذلك يمحق الحسنات كما أنَّ غيه إذلالاً للنفس البشرية، وهي عند الله أكرم من أن يتسامح في إذلالها، فاذا فعلتم أيها المسلمون حسنة فلا يجعل الواحد منكم شماله تعلم ما قدّمت يمناه. أمّا اذا أخذه الزهو فإنَّ عمله يكون كسقوط المطر على صخرة ملساء مكشوفة ما عليها تراب، فيهطل المطر، ولكنَّه يتساقط على أطرافها، فلا تنتفع منه شيئاً. أمّا ذلك الذي يقصد ربّه بعمله فهو كبستان على ظهر رابية يتقاطر عليها الغيث فتمرع، ويصوبها الندى فَتتفتح أزاهيرها.

وعلى محمّد أن يفصل فيما يعترض قومه من مشكلات: فاذا حكم فليحكم كما فعل داود: ﴿يَا دَاوُدُ إِنَّا جَمَلْنَاكَ خَلِيفَةً في الأرضِ فَاحكُم بَينَ النَّاسِ بِالحَقِّ ولا تَتَّبعِ الهَوى فَيُضِلَّكَ عَن سَبيل اللهِ إِنَّ الَّذين يَضِلُّونَ عَن سَبيلِ اللهِ لَهُم عَـذَابٌ شَدَيْدٌ بَما نَسُوا يَومَ الحِسَاب﴾ (١٠).

ولربّما آتاك الله بسطة في المال وسعة في العيش فلا تمنن بأنعم الله، أمّا اذا حاول الشيطان أن يوسوس في فؤاد أيِّ من أصحابك فقل له: ارجع الى الله.

وإيّاك أن تتعاظم نفسك فربّك أكبر منـك.

﴿ وَلا تَمشِ في الأرضِ مَرَحاً إِنَّكَ لَن تَخرِقَ الأرضَ وَلَن تَبلُغَ الجِبالَ طُولاً﴾ (٢) وحذّر قومكَ من:

﴿إِذَا بُشِّرَ أَحدُهُم بالاُنثَى ظُلِّ وَجهُهُ مُسودًاً وهُوَ كَظيم﴾<sup>[۱۳]</sup> وربَّما قتل تلك المولودة فايّاك وأصحابك أن يفعل أحدكم هذه الكبيرة:

﴿ وَلاَ تَقتُلُوا النَّفْسَ الَّتِي حَرَّمَ اللهُ إِلَّا بِالِحَقِّ ﴾ (٤).

والموؤدة نفس سيحشرها ربّها يوم القيامة: ﴿ وَإِذَا المَووُدَةُ سُئلَتْ \* بِأَيِّ ذَنبٍ قُتِلَتْ ﴾ (٥).

ألم تلدكم أناث يا هؤلاء؟ فاحترموا أرحاماً ولدَتكـم: ﴿وَلاَ تَقَرَبُوا الزنا إِنَّه

<sup>(</sup>١) ص: ٢٦. (٢) الإسراء: ٣٧. (٣) النحل: ٥٨.

<sup>(</sup>٤) الأنعـام: ١٥١. (٥) التكوير: ٨و ٩.

كانَ فَاحِشَةً وَسَاءَ سَبِيلاً ﴾ (١).

ومن هذا القبيل يتوجّب:

﴿قُل لِلمُؤمنِينَ أَن يَغُضُّوا مِن أبصَارِهِم﴾ (٢).

وللمؤمنات ﴿ وَلاَ تَبَرَّجِنَ تَبَرُّجَ الجَاهِليَةِ الأُولَى ﴾ (٣)، وعليهنّ أن لا يبدين زينتهن إلاّ لبمولتهنّ أو ذوي أرحامهنّ من المحرمين.

ولا تغرّنكم الحياة الدنيا يا أصحاب محمّد، واعلموا أنته:

﴿ وَمَا الحَياةُ الدُّنيَا إِلَّا مَتَاعُ الغُرُورِ ﴾ (٤) وما مثلها إِلَّا كزرع استوى على سوقه يعجب الزرّاع نباته ثمّ يهيج فتراه مصفرّاً، وكذلك يصرّف الله الآيات لقومٍ يعقلون. واعملوا أنّه:

﴿ قَدَ أَفْلَحَ المُوْمِنُونَ \* الَّذينَ هُم في صَلاتهِم خَاشِعُونَ \* وَالَّذينَ هُم عَـن اللَّغوِ مُعرِضُونَ \* وَالَّذينَ هُمَ للِزكَاةِ فَاعِلُونَ \* وَالَّذينَ هُم لِفُرُوجِهِم حَافِظُونَ \* إلَّا عَلَى أَزْوَاجِهِم أو مَا مَلْكَت أيمانُهُم فَإِنَّهم غَيْرُ مَلُومِينَ ﴾ (٥٠).

أسّا:

﴿ مَنِ ابِتَغَى وَرَاءَ ذَلِكَ فَأُولَتُكَ هُم الْعَادُونَ﴾ (١٠).

بخلاف:

﴿الَّذِينَ هُمِ لِإَماناتهم وعهدهم راعون ۞ أُولئك هم الوارثون﴾ (٧). وماذا ير ثـون؟

﴿ الَّذِينَ يَرِثُونَ الفِردَوسَ هُم فِيهَا خَالِدُون﴾ (^^.

وكيف تعامَلون والديكم يا أصحاب محمّد؟

﴿وَقَضَى رَبُّكَ أَنْ لَا تَعْبُدُوا إِلَّا إِيّاه وَبِالوَالِدَين إحسَاناً إِمّا يَبلُغَنَّ عِندَكَ الكِبْرَ أَحَدُهُما أَو كِلَاهُما فَلا تَقُل لَهُما أَكِّ وَلا تَنهَرهُمَا وَقُل لَهُما قُولاً تَكريماً﴾ (٩٠.

(١) الإسراء: ٣٢. (٢) النبور: ٣٠. (٣) الأحزاب: ٣٣. (٤) آل عمران: ٨٠. (٥) المؤمنين: ٧. (١) المؤمنين: ٧. (٧) المؤمنون ٨٠. (١) الإسراء: ٣٣.

ولا تطمعوا في أموال قرباكم بل:

﴿ وَآتِ ذَا القُربَى حَقَّهُ وَالمِسكينَ وَابنَ السّبيل وَلاَ تُبَذِّر تَبذِيراً ﴾ (١).

والزموا العدل في إنفاق أموالكم:

﴿ وَلا تَجَعَل يَدَكَ مَعْلُولةً إلى عُنْقِكَ وَلا تَـبْسُطها كُـلَّ البَسـطِ فَـتَقَعُدَ مَـلُوماً مَحسُوراً﴾(٢/.

وكذلك العدل في أقوالكم:

﴿ وَقُل لِعِبَادي يَقُولُوا الَّتِي هِيَ أَحسَنُ إِنَّ الشَيطَانَ يَنزَعُ بَينَهُم إِنَّ الشيطَانَ كانَ للإنسان عَدُوًّا مُبِيناً ﴾ (٣).

وأنت يا محمَّد:

﴿ إِدْفَع بِالَّتِي هِيَ أَحِسَنُ السِّيِّئةَ نَحِنُ أَعَلَمُ بِمَا يَصِفُونَ ﴾ (٤).

وسيندم أُولئك الذين يظنُّون أنَّ الله غافل عمَّا يفعلون إذ أنَّه:

﴿ نُفِخَ فِي الصور فاذا هُم من الأجداثِ الى ربِّهم يَنسِلون ﴾ (٥٠.

﴿ وَنَضَعُ المَوازِينَ القِسطَ ليومِ القِيامَةِ فَلاَ تُظلَمُ نَفْسٌ شَيئاً وَإِن كَانَ مِثقَالَ حَبّةٍ مِن خَردَلٍ أَتْبَنَا بِهَا وَكُفّى بِنَا حَاسِبين ﴾ (١).

وعليك يا محمّد أن تقول لأصحابك ممّن اهتدوا الى سواء السبيل:

﴿وَاسْتَغْفِرُوا رَبَّكُم ثُمَّ تُوبُوا إلَيهِ إِنَّ رَبِّي رَحيمٌ وَدُود﴾ (٧).

ولن يبخل الله عليكم فهو:

﴿غَافِرِ الذِّنبِ وَقَابِلِ التَّوبِ﴾ (٨).

وهو يبلغكم:

﴿ قُل يَا عِبَادِيَ الَّذِينَ أَسرَفُوا عَلَى أَنفُسِهِم لَا تَقنَطُوا مِن رَحمَةِ اللهِ إِنَّ اللَّهُ يَغفِرُ

(۱) الإسراء: ۲۹. (۲) الإسراء: ۲۹. (۳) الإسراء: ۵۳. (۶) المؤمنون: ۹۲. (۵) الأنبياء: ۵۷. (۶) الأنبياء: ۵۷.

(V) هــود: ۹۰. (۸) غافر: ۳.

الذُنُوبَ جَميعاً إِنَّه هُوَ الغَفُورُ الرَّحِيمِ ﴾ (١).

واذكروا يا أصحاب محمّد أنّـه:

﴿ مَنْ كَانَ يُرِيدُ العِزَّةَ فَلَهُ العِزَّةُ جَميعاً إلَيهِ يَصعَدُ الكَلِمُ الطَيِّبُ وَالعَمَلُ الصَالِحُ يَرفَعُهُ وَالَّذِينَ يَمكُرُونَ السَيِّنَاتِ لَهُم عَذَابٌ شَديدٌ وُمَكرُ أُولئكَ هُوَ يَبُور ﴾ (٣).

واذا سألك المؤمنون عمّا حرّم الله فأجبهم:

﴿قُل إِنَّمَا حَرَّمَ رَبِّيَ الْفَوَاحَشَ مَا ظَهَرَ مِنهَا وَمَا بَطَنَ وَالإِثْمَ وَالْبَغِيَ بِغَيرِ الحقّ وَأَن تُشركُوا بِاللهِ مَا لَمُ ينزِّل بِهِ سُلطَاناً وأَن تَقُولُوا عَلَى اللهِ مَا لا تَعَلَمُون﴾ ٣٠].

فمن واجبكم أن:

﴿ ادعُوا رَبّكُم تُضرُّعاً وَخُفيةً إِنّهُ لا يُحِبُّ المُعتدينَ \* وَلا تُفسِدُوا في الأرضِ بَعدَ إِسلاحِهَا وَادعُوهُ خَوفاً وَطَمَعاً إِنَّ رَحَمةَ اللهِ قريبُ مِنَ المُحسنِينَ \* وَهُو اللّذي يُرسِلُ الريّاحَ بُشراً بَينَ يَدَي رَحمَتِهِ حَتّى إِذَا أَقَلَّتَ سَحَاباً ثِقَالاً سُقنَاهُ لِبَلَدِ مَـبّتٍ فَأَزَلنا بِهِ المِاءَ فأخرَجنَا بِهِ مِن كُلِّ الشمرات كذلكَ نُخرِجُ المَوتَى لعلكُم تَذَكَّرُونَ \* وَالبَلَدُ الطَيِّبُ يَحْرُجُ نَبَاتُهُ بإِذنِ رَبِّهِ وَاللّذي خَبَثَ لَا يَحْرُج إِلّا نكِداً كذلكَ نَصرِفُ الآبَاتِ لِقوم يَشكُرُونَ \* (٤٠).

ومن الشُكر:

﴿ وَصَّينَا الْإِنسَانَ بِوَالِدَيهِ حَمَلَتُهُ أُمُّهُ وَهْناً عَلَى وَهِنٍ ﴾ (٥).

فحين يشبّ يغدو من واجبه أن يقول:

ولكن الشكر لذينك الوالدين لا يجعله في حلّ من أن يعصي ربّه من أجلهما: ﴿ وَإِن جَاهَدَاكَ عَلَى أَن تُشرِكَ بي ما لَيسَ لَكَ بِهِ عِلمٌ فَلا تُطِعهُمَا وَصَاحِبهُمَا في الدُنيّا معرُوفاً ﴾ (٧).

(١) الزمر: ٥٣.
 (٢) غافر: ١٠.
 (٣) الأعراف: ٣٣.

(۱) الزمر: ١٥. (٥) لقمان: ١٤. (٦) النمل: ١٩.

(٧) لقمان: ١٥.

ولكنُّك في حلٌّ من العصيـــان لأنَّ:

﴿ اللهَ يَغْفِرُ الذُّنُوبِ جَمِيعاً ﴾ (١) إلَّا ﴿ أَن يُشرَكَ بِـهِ ﴾ (٢).

واضرب يا محمّد للمخلصين من أتباعك مثلاً وقل لهم:

﴿مَثَلُ الَّذِينَ يُنِفَقُونَ أَمَوَالَهِمُ في سَبيلِ اللهِ كَمَثَلَ حَبَّةٍ أَنبَتَتَ سَبعَ سَنَابِلَ في كُلِّ سُنْبُلَةٍ مِاتَةُ حَبَّةٍ وَاللهُ يُضَاعِفُ لِمَن يَشَاءُ وَاللهُ وَاسِعٌ عليمٌ ۞ الَّذِينَ يُنفِقُونَ أَمَوالُهُم في سَبيلِ اللهِ ثُمَّ لا يُتبعُونَ مَا أَنفقُوا مَنَا وَلا أَذَى لَهُم أَجرُهُم عِندَ رَبِّهِم وَلا خَوفُ عَليهِم وَلا هُم يَحزَنُونَ ۞ قَولٌ مَعرُوفٌ وَمَغفِرَةٌ خَيرٌ من صَدَقةٍ يَــتَبُعُها أَذَى وَاللهُ غَنيُ حَليم ﴾ (٣).

وليس في هذا على المؤمنين رهق ولا تعجيز إذ أنه:

﴿ لا يُكلِّفُ اللهُ نَفساً إلا وُستَهَا لَها مَا كَسَبَت وَعَلَيْهَا مَا اكتَسَبَت رَبَّنَا لا تُوَاخِذنَا إِن نسِينَا أو أخطأَنَا رَبَّنَا ولا تَحمِل عَلَيْنا إصراً كَما حَمَلتَهُ عَلَى الَّذِينَ مِن قَبلِنَا رَبَّنَا وَلا تُحمَّلْنَا مَا لا طَاقَةَ لَنَا به وَاعفُ عَنّا وَاغفِر لَنَا وَارحَمنَا أنتَ مَولانَا فَانصُرنَا عَلَى القَوم الكَافِرين﴾ (٤).

. هُوَلاء القوم هم الّذين تردّد ألسنتهم وتطفح قلوبهم بحبّ الله فيظلّ دعاؤهم: ﴿ الّذين يَقُولُونَ رَبّنا إِنّنَا آمَنًا فَاغِفِر لَنَا ذُنُوبَنَا وَقِنَا عَذَابَ النّارِ ﴾ (٥).

و ﴿ رَبُّنَا إِنَّكَ مَن تُدخِلِ النَّارَ قَقَد أَخْزَيتَهُ وَمَا لِلْظَالِمِينَ مِن أَنصَّارٍ ﴾ ٢١. واعلموا يا أصحاب الرسول أنِّ:

﴿ مَن يَشْفُع شَفَاعَةً حَسَنَةً يَكُن لَهُ نَصِيبٌ مِنهَا وَمَن يَشْفَعْ شَفَاعَةً سِيُّتُةً يَكُن لَـهُ كِفْلٌ مِنْهَا وَكَانَ اللهُ عَلَى كُلِّ شيءٍ مُقيناً﴾ (٧).

و ﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُونُوا قَوَامِينَ بالقِسطِ شُهداءَ للهِ وَلَو عَلَى أَنْفُسِكُم أَو الوالدينِ وَالأقربين إن يَكُن غنيّاً أَو فَقيراً فَاللهُ أُولى بِهِمَا فَلا تَتّبعُوا الهوَى أَن تعدِلُوا وَإِن تلووا أَو تُعرِضُوا فإنَّ اللهَ كانَ بَما تَعمَلُونَ خَبيراً ﴾ [٨].

(١) الزمر: ٥٣. (٢) النساء: ٤٨ و ١١٦. (٣) البقرة: ٢٦١ \_ ٢٦٣.

(٤) البقرة: ٢٨٦. (٥) آل عمران: ١٦. (٦) آل عمران: ١٩٢.

(٧) النساء: ٨٥ ٨٥ (١٣٥)

فهل تقصر دعوة ابن الصحراء العربي، أو الرسول الى العالم كافّة، في مخاطبته ضمائر الناس من قومه السابقين والإنسانية جمعاء من اللاحقين، عن دعوة المسيح الرقيقة!!

لقد كان يتيماً فقيراً عائلاً حرَمتهُ الأيّام حنان أعزّ الأقربين إليه في طفولته، وتمزّقت نياط قلبه في صباه، ثمّ اعتصرهُ الألم والحسرة على ضلالة قومه في رجولته. وكان عليه أن يقارع الجهالة والحقد وعمى البصيرة طوال حياته، ومع هذا تدفّق من قلبه ذلك الينبوع الصافي فسمت إنسانيته، وهبط عليه وحي ربّه يهديه ليهدي غيره، ويدلّه على صراطٍ سويّ ترتفع به النفس البشرية من مسارب العالم المادّي الى عالم الروح وإن كانت تظلّ تنظر الى وجودها الأصيل في عالم المادّة.

هكذا كان نبيّ الاسلام، وهكذا كانت رسالته، رسالة نــور وهــدايــة للــعقل البشري في مختلـف الحقب والعصــور.

﴿ رَبَّنَاۚ وَآتِنَا مَا وَعَدَتَنَا عَلَى رُسُلِكَ وَلا تُخزِنَا يَـومَ القِـيَامَةِ إِنَّكَ لاَ تُـخلِفُ المىعَاد﴾ (١).

وهل أغفلهم ربّهم؟ أنته:

﴿اسْتَجَابَ لَهُم رَبُّهِم آنِي لاأضيعُ عَمَل عَامِلٍ مَنكُم مِن ذَكَرٍ أَو أَنثى بَعضُكُم مِن بَعضٍ فَالَّذِينَ هَاجَرُوا وَأُخرِجُوا مِن دِيَارِهِم وَأُوذُوا في سَبِيلي وَقَاتَلُوا وَقُتِلُوا لِأَكُفُّرَنَّ عَنْهُم سَيِّنَاتِهِم وَلاُدخَلَنَّهُم جَنَّاتٍ تَجري مِن تَحتِهَا الأَنهارُ ثَوَاباً مِن عِندِ اللهِ وَاللهُ عِندَهُ حُسنُ الْتَوَابِ﴾ (٢).

فيا أيّها المؤمنون اتلوا مع رسولكم:

﴿ يَا أَيُهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبُّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُم مِن نَفسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنهَا زَوجَها وَبَتَّ مِنهَا رِجالاً كثيراً وَنسَاءً واتَّقُوا اللهُ الّذي تَسَاءَلُونَ بِهِ وَالأَرِحَامَ إِنَّ اللهُ كَـانَ

<sup>(</sup>١) آل عمران: ١٩٤. (٢) آل عمران: ١٩٥.

علَيكُم رَقيباً ﴿ (١١).

وإيّاك يا محمّد وأصحابك أن تقعوا في نكاح المقـت:

﴿ وَلا تَنكِحُوا مَانَكَحَ آبَاؤكُم مِنَ النِسَاءِ إلّا مَا قَد سَلَفَ إِنّه كَانَ فَاحِشَةً وَمَقتاً وَسَاءَ سَبِيلاً﴾ (٢).

وكذلك لا تحقدوا على ذوي البسطة فيكم واقنعوا بما رزقكم ربّكم:

﴿ وَلاَ تَتَمَنَّوا مَا فَضَّلَ اللهُ به بعضَكُم عَلَى بَعضٍ للرجَالِ نَصِيبٌ ممّا اكَــَـسَبُوا وَلِلنَسَاءِ نَصِيبٌ ممّا اكْتَسَبْنَ وَاسْأَلُوا اللهِ مِن فَضلِهِ إِنَّ اللهَ كَانَ بِكُلِّ شَيءٍ عَلَيماً ﴾ (٣).

﴿ وَاعُبدُوا الله وَلاَ تُشرِكُوا بهِ شَيئاً وَبالَوالِدَين إحسَاناً وَبِذِي القُربَى واليَتَامَى والمَتَامَى والمَتَامَى والمَتَامَى والمَتَارِ الجُنُبِ وَالصَاحِب بَالجَنبِ وابنِ السّبيلِ وَمَا مَلكَت أَيْمانُكُمْ إِنَّ اللهَ لاَ يُحِبُّ مَن كانَ مُختالاً فَخُوراً ﴾ (٤)

وخاطب قومه وحذّرهم برفق أن يقترفوا مآثم كانوا يرتكبونها في الجاهلية. وأمرهم بإقامة العدل والإحسان والوفاء بالعهد:

﴿إِنَّ العهدكان مسؤولاً﴾ (٥).

﴿قُل تعالَوا أَتلُو مَا حَرَّمَ رَبُّكُم عَلَيكُم أَن لاَ تُشرِكُوا بِهِ شَيئاً وَبِالَوالِدَينِ إِحسَاناً وَلا تَقْرُبُوا الفَوَاحِشَ مَا ظُهَرَ مِنَها وَمَا تَقَرُبُوا الفَوَاحِشَ مَا ظُهَرَ مِنَها وَمَا بَطَنَ وَلاَ تَقَرُبُوا الفَوَاحِشَ مَا ظُهَرَ مِنَها وَمَا بَطِنَ وَلا تَقَدُلُوا وَلَوَالنَّهُ اللهِ اللهِ عَلَى اللهُ إِلاَّ بالحَقِّ ذَلِكُم وَصَاكُم بِهِ لِعلَكُم تَعَلِّونَ \* وَلا تَقَرُبُوا مَالَ التَنِيمِ إِلاَّ بالتَّتي هِيَ أَحسَنُ حَتَّى يَبلُغَ أَشُدَّهُ وَأُوفُوا الكَيل وَالمِيزَانَ بالقسطِ لاَ تُكلِفُ نَفساً إلا وسَعَها وَإِذَا قُلتُم فاعدِلُوا وَلُوكانَ ذَا قُربَى وَيِعهدِ اللهِ أُوفُوا ذَكِكُم وَصَاكُم بِهِ لَعَلَيمُ مَنْ التَّهُ فَا عَذِلُوا وَلُوكانَ ذَا قُربَى وَيِعهدِ اللهِ أُوفُوا ذَكِكُم وَصَاكُم بِهِ لَعَلَكُم تَذَكَّرُونَ ﴾ (١٠).

ثمّ قال: ﴿وَأَنَّ هَذَا صِرَاطي مُستَقيماً فَانَّبِمُوهُ وَلاَ تَنَّبِعُوا السُبُل فَتَفَرَّقَ بِكُم عن سَبيلهِ ذَلِكُم وَصّاكم بهِ لَعَلَّكُم تَتَقَوْن﴾ (٣.

(۱) النساء: ۱. (۲) النساء: ۲۲. (۲) النساء: ۳۲.

(٤) النساء: ٣٦. (٥) الإسراء: ٣٤. (٦) الأنعام: ١٥١ و ١٥٢.

(٧) الأنعام: ١٥٣.

# صفات المجد في القرآن

جاءت صفات المجد لله تعالى في القرآن صافية زاهية، ونزيهة وطاهرة، هي صفات الجلال والجمال في تقديس وإكبار:

﴿ هو اللهُ الَّذِي لا إله إلَّا هو عالمُ الغيب والشهادة هو الرحمن الرحيم \* هو الله الذي لا إله إلّا هو المَلِكُ القدوسُ السلامُ المؤمنُ المهيمنُ العزيزُ الجبّارُ المستكبّرُ سُبحانَ اللهِ عمّا يُشرِكون \* هو اللهُ الخالِقُ البارئُ المصوّرُ لَهُ الأسماءُ الحُسـني يُسبِّحُ لَهُ ما في السماواتِ والأرض وهو العزيزُ الحكيم ﴾ (١).

فهوا للهُ، لا إله غيره، ولا معبود سواه. لا شريك له، تعالى الله عمّا يشركون.

عالم الغيبِ والشهادة، لا يعزب عن علمه شيء، عالم السرّ وأخفى، هـو الرحمنُ الرحيم. قل لمن ما في السماوات والأرض، قبل لله كتب عبلي نفسه الرحمة . هو الله الّذي لاإله إلّا هو الملك، المسيطر على الخلق كلُّه، ملك النــاس والمالك يبوم الدين.

القدّوسُ، المترفّع عن الدنائس والخسائس، العليّ العظيم.

السلامُ. الّذي ضمن على الخلق سلامتهم في عافية وهناء. المؤمنُ، الّذي كفل الأمن والطمأنينة على الناس في الحياة.

المهيمنُ، المسيطر على مقدّرات الخلق، ربّ العالمين.

العزيزُ، الّذي لا يغالب في تدبير، وتنفيذ إرادته. إنّما أسر، إذا أراد شـيئاً أن

<sup>(</sup>١) الحشير: ٢٢ \_ ٢٤.

يقول له كن فيكون.

الجبّارُ، النافذ إرادته، الغالب على أمره فيما يشاء.

المتكبرُ، الّذي تلبّس بالعزّ والكبرياء.

﴿ أيبتغون عندهم العزّة فإنّ العزّةَ لله جميعاً ﴾ (١).

من كان يُريدُ العزّة فلله العزّة جميعاً إليه يَصعَدُ الكَلِمُ الطِّيبُ والعملُ الصالحُ ير فَعُه﴾(٢).

﴿ وللهِ العزَّةُ ولرسولهِ وللمؤمنين ولكنَّ المنافقين لا يَعلَمون ﴾ (٣).

\* \* \*

والآيات من هذا النمط كثير في القرآن الكريم، جاءَت لتمجّد الربّ تـعالى تمجيداً لاثقاً بمقام عظمته عزّ شأنه، وتنزيهاً متناسباً لمــوضع كــبريائه، ســبحانه وتعالى عمّا يصفــون.

أمّا الذي جماء في الكتب المحرّفة \_وكانت متداولة حينذاك \_مثل العهدين، فإلى الإهانــة أقرب منها الى الاحترام بشأنــه تعالى، ولنشر الى نماذج منها: خديعة آدم وحوّاء، خشيــة أن يخلدا في الحياة!

إلىه التوراة يكذب في نصيحته لآدم وحوَّاء، وإيليس يصادقهما القول! إلىه يجهل مكانهما، ويخشى أن يعرفا الخير من الشرّ ويصبحا عاقلين! هكذا جاء في التوراة المحرّفة، في الإصحاح الثالث من سفر التكويـن:

«كانت الحيّة أحيل جميع حيوانات البرّية، فقالت للمرأة: أحقاً قيال الله: لا تأكلا من كلّ ثمر الجنّة؟ فقالت المرأة للحيّة: وأمّا ثمر الشجرة التي في وسط الجنة فقال الله: لا تأكلا منه ولا تمسّاه لنسّلا تموتا، فقالت الحيّة للمرأة: لن تموتا، بل الله عالم أنّه يوم تأكلان منه تنفتح أعينكما وتكونان كالله عارفين للخير والشرّ، فأخذت المرأة من ثمرها وأكلت وأعطت رَجُلها أيضاً معها فأكل،

<sup>(</sup>١) النساء: ١٣٩. (٢) فاطر: ١٠.

فانفتحت أعينهما، وعلما أنتهما عريانان، فخاطا أوراق تين وصنعا لأنفسهما مآزر، وسمعا صوت الربّ الإله ماشياً في الجنّة عند هبوب ربح النهار. فاختبأ آدم وامرأته من وجه الربّ الإله في وسط شجر الجنّة. فنادى الربّ الإله آدم وقال له: أين أنت؟ فقال آدم: سمعتُ صوتك في الجنّة فخشيت لأنيّ عريان فاختبأت، فقال الربّ: من أعلمك أنّك عريان؟ هل أكلت من الشجرة التي أوصيتك أن لا تأكل منها؟ (١).

وقال الربّ الإله: هوذا الإنسان قد صار كواحد منّا عارفاً للخير والشرّ، والآن لطّ يمدّ يده و يأخذ من شجرة الحياة أيضاً ويأكل و يحيا الى الأبد، فأخرجه الربّ الإله من جنّة عدن، فطرد الإنسان، وأقام شرقي جنّة عدن الكروبيم، ولهيب سيف منقلب، لحراسة طريق شجر الحياة (٢).

#### \* \* \*

إله التوراة يخاف من بني آدم وحدتهم وائتلافهم، ولذلك يفرّق بينهم ويبلبل ألسنتهم، هكذا جاء في الإصحاح الحادي عشر من سفر التكوين:

وكانت الأرض كلّها لساناً واحداً، ولغة واحدة. وحدث في ارتحالهم (ارتحال بني الإنسان) شرقاً أنهم وجدوا بقعةً من أرض شنمار (۱۳) وسكنوا هناك. وقال بعضهم لبعض: هلم نصنع لبناً ونشويه شيّاً. فكان لهم اللبن مكان الحجر، وكان الحُمَر (۱۴) مكان الطين. وقالوا: هلم نبني لأنفسنا مدينة وبرجاً رأسه في السماء، ونصنع لأنفسنا اسماً لئلًا نتبدّد على وجه كلّ الأرض. فنزل الربّ لينظر المدينة والبرج اللذين كان بنو آدم يبنونهما، وقال الربّ: هو ذا شعب واحد، ولسان واحد لجميعهم، وهذا ابتداؤهم بالعمل. والآن لا يمنع عليهم كلّ ما ينوون أن يعملوه، هلمّ ننزل ونبلبل هناك لسانهم حتّى لا يسمع بعضهم لسان بعض.

العدد: ۱ \_ ۱۲.
 العدد: ۲۲ \_ ۲۲.

 <sup>(</sup>٣) أرض شنعار: هو ما بين النهرين (دجلة والفرات) بالعراق، وهي أرض بابل قرب مدينة الحلّة اليوم بالعراق.
 (٤) الحُمّر: ضرب من القار كانوا يطلون به الحيطان كالملاط.

فبدَّدهم الربِّ هناك على وجـ م كلَّ الأرض، فكفُّوا عن بنيان المدينـة(١٠).

هكذا يعارض إله التوراة حضارة الإنسان، ويعرقل في سبيل مدنيّته، وبذلك يكون قد كافح واقع الحياة وعارض متطلّباتها التي جعلها هو في ذات الإنسان. إن هذا إلّا تضادّ عارم يتحاشـــاه ربّ العالمين وإله الخلق أجمعيــن.

\* \* \*

هذا، بينما القرآن يجعل من الإنسان أكرم خليقته ويفضّله على كـثير مـمّن خلق، ويعلّمه الأسماء كلّها ليجعله خليفته في الأرض، ويــوكّله عــمارة الأرض ﴿هو أنشأكم من الأرض واستعمركم فيها﴾(٢). وعلّمه ما لم يعلم(٣) ﴿ويــزكّيكم ويعلّمكم الكتاب والحكمة ويعلّمكــم ما لم تكونوا تعلمون﴾(٤).

<sup>(</sup>١) العدد: ١ \_ ٩.

<sup>(</sup>۲) هـود: ۲۱.

<sup>(</sup>٣) إشارة الى قوله تعالى: ﴿ علَّم الانسان ما لم بعلم ﴾ (العلق: ٥).

<sup>(</sup>٤) البقرة: ١٥١.

# تقديـس مقام الأنبياء والرسـل وتفخيـم شأنهـم

ويتعرّض القرآن لذكر الأنبياء فيصفهم بكلّ جميل ينبغي أن يـوصفوا بـه. وينسب إليهم كلّ مأثرة كريمـة تلازم قداسة النبوّة، ونزاهة السفارة الإلهيـة.

﴿ اللَّهِ مِن يَشِّعُونَ الرَّسُولَ النَّبِيَّ الأُمِّيَّ الَّذِي يَجِدوُنَه مَكْتُوباً عِندَهُم فِي التَّوراةِ وَالإنجِيلِ يَامُرُهُم بِالمَعرُوفِ وَيَنهاهُمْ عَنِ المُنكَرِ وَيُحِلُّ لَهُم الطَّيّبَاتِ وَيُحَرَّمُ عَلَيهِمُ الخَنَانُت﴾ (١٠).

﴿ هُوَ الَّذِي بَعَثَ فِي الاُميِّينَ رَسُولاً مِنهُم يَتلُوْ عَلَيْهِمْ آياتِهِ وَيُوَكِّيهِم وَيُعَلِّمُهُم الكِتَابَ وَالحِكَمَةَ وَإِن كَانُوا مِن قَبْلُ لَفي صَلاَالٍ مُبِينٍ ﴾ (").

. ﴿ وَإِنَّ لَكَ لأَجراً غَيرَ مَمنُونِ \* وَإِنَّكَ لَعَلَى خُلُقِ عَظِيم ﴾ (٣).

رون -- بر عبر المروق و . ﴿ إِنَّ اللهُ اصطَفَى آدَمَ وَنُوحاً وَآلَ إِبراهِيمَ وَآلَ عِمرانَ عَلَى العِالَمينَ ﴾ (٤).

وَوَهَبَنَا لَـهُ إِسحَاقَ وَيَعَقُوبَ كُلّاً هَدَينَا وَنُوحاً هَدَينَا مِنْ قَبلُ وَمِنْ ذُرِّيَّتِهِ دَاوُدَ وَسلَيمانَ وَأَيُّوبَ وَيُوسُفَ وَمُوسَى وَهَرُونَ وَكَـذَلِكَ نَـجزِي المُحسِنِين \* وزَكرِيّاً وَيَحيى وَعِيسى وَإِليَاسَ كُلٌّ مِنَ الصَّالِحِينَ \* وَإِسمَاعِيلَ وَالْيَسَمَ وَيُونُسَ

 <sup>(</sup>١) الأعراف: ١٥٧. (٢) الجمعة: ٢. (٣) القلم: ٣و ٤.

 <sup>(</sup>٤) آل عمران: ٣٣. (٥) الزخرف: ٢٦ و ٢٧. (٦) الأنعام: ٧٥.

وَلُوطاً وكُلاَّ فَضَّلْنَا عَلَى العَالَمِينَ \* وَمِن آبائِهِم وَذُرِّيَاتِهِم وَإِخوَانِهم وَاجتَبَينَاهُم وَهَدَينَاهُم إلى صِرَاطٍ مُستَقيم﴾(١).

﴿ وَلَقَدَ آتَيْنَا دَاوُدَ وَسُلَيمًانَ عِلْمَاً وَقَالاَ الحَمدُ للهِ الَّذِي فَضَّلَنَا عَلَى كَثِيرٍ مِـن عِبَادِهِ الْمُؤْمِنِين﴾ (٢).

﴿ وَأَذَكُر إِسمَاعِيلَ وَاليَّسَعَ وَذَا الكِفل وَكُلُّ مِنَ الأَحْيَارِ ﴾ (٣).

﴿ أُولِئِكَ الَّذِينَ أَنعَمَ اللهُ عَلَيهِم مِن النَّبِيِّينَ مِنْ ذُرِّيَّةِ آدَمَ وَمِعَّن حَمَلْنَا مَعَ نُوحٍ وَمِن ذُرِّيَّةِ إِبراهِيمَ وَإِسرائِيلَ وَمِعَّنْ هَدَينَا وَاجتَبَينَا إِذَا تُتلَى عَلَيهِم آياتُ الرَّحمٰنِ خَرَّوا شُجَّداً وَيُكِيّاً ﴾ (٤).

هذه جملة من الآيات التي جاء بـها الكـتاب العـزيز فـي تـنزيه الأنـبياء وتقديسهم، وإظهارهم على حقيقتهم من القداسـة والنزاهة وجميل الذكر.

أمّا كتب العهدين فقد تعرّضت أيضاً لذكر الأنبياء ووصفتهم، ولكـن بــماذا وصفتهم؟! وبأيّ منزلة وضيعة أنزلت هؤلاء السفرة الأبرار<sup>(ه)</sup>.

#### أبرام يحتال:

جاء في الإصحاح ١٢ من سفر التكوين : انحدر أبرام الى مصر، وحدث لمّا قرب أن يدخلها أنه قال لساري امرأته: قد علمت أنتكِ حسنة المنظر، فيكون اذا رآكِ المصريّون فيقولون إنها امرأته، فيقتلونني ويستبقونك. قـولي إنّك أخــتي، ليكون لى خير بسببك، وتحيا نفسى من أجلك.

ولمّا دخلوا مصر ورآها السصريّون أنها حسنة جـدًا وصفوها لفرعون. فأخذت الى بيت فرعون، فصنع الى أبرام خيراً بسببها وصار له غنم وبقر وحميـر وعبيد وإماء وأتـن(١٦) وجمال.

 <sup>(</sup>۱) الأنعام: ۸۵ ۸۷ (۲) النمل: ۱۵. (۳) ص: ۵۸.

<sup>(</sup>٤) مريم: ٥٨. (٥) البيان: ص ٦٠ ـ ٦١

<sup>(</sup>٦) الأتن: حمع أتان بمعنى حمارة.

وحينما علم فرعون أنتها امرأة أبرام وليست اُخته دعا أبرام ووبّخه وقال له: ما هذا الّذي صنعت بي، لماذا لم تخبرني أنتها امرأتـك؟ فردّها عليه.

أفهل يعقل من نبيّ عظيم أن يعرّض بزوجــه للفحشاء بغية حفظ نفسه أو طلباً في المال؟!

ي قال سيّدنا الاُستاذ دام ظلّه: وحاشا إبراهيم ـوهو من أكرم أنبياء الله ـأن يرتكب ما لا يرتكبه فرد عاديّ من الناس(١).

### لوط وابنتـاه:

جاء في الإصحاح ١٩ من سفر التكوين: وصعد لوط من صوغر وسكن في المجبل وابنتاه معه، وقالت البكر للصغيرة: أبونا قد شاخ وليس في الأرض رجل ليدخل علينا، هلم نسقى أبانا خمراً ونضطجع معه فنحيي من أبينا نسلاً.

ففعلتا ذلك من غير أن يشعر أبوهما بفعلتهما الشنيعة، فحملتا صنه، فولدت البحر ابناً ودعت اسمه (موآب \_وهو أبو الموابيين). والصغيرة أيضاً ولدت ابناً وسمّته (بن عمّى \_وهو أبو بني عمّون).

## يعقوب يخدع أباه إسحاق:

جاء في الإصحاح ٢٧ من سفر التكوين: كان إسحاق عندما كبر وشاخ أمر ابنه الأكبر (عيسو) أن يذهب الى الصيد فيأتيه بطعام يأكله، ووعده أن يعطيه مواريث النبوّة ويبارك له. فسمعت (رفقة) أمّ يعقوب وهو الولد الأصغر دذلك فأسرعت الى يعقوب تقول له: اصنع لأبيك طعاماً حتى يبارك لك بدل (عيسو). فقال يعقوب: كيف وإنّي أملس وأخي أشعر؟! فدبّرت له شعراً ولبّس الأمر على أبيه إسحاق، فظنّه (عيسو).

<sup>(</sup>١) البيان: ص ٦٣.

فدخل يعقوب على أبيه وقال: يا أبي! فقال: ها أناذا، من أنت يا ابني؟ فقال يعقوب لأبيــه: أنا عيسو بكرك.

فقال إسحاق: ما هذا الّذي أسرعت يا ابني؟ فقال: إنّ الربّ إلهك فقد يسّر لي. فقال إسحاق ليعقوب: تقدّم لأجسّك يا ابني أأنت هو ابني عيسو أم لا.

فتقدّم يعقوب الى إسحاق أبيه فجسّه وقال: الصوت صوّت يعقوب. ولكن اليدين يدا عيسو. ولم يعرفه لأنّ يديه كانتا مشعرتين كيدي عيسو أخيه، فباركه وقال: هل أنت هو ابني عيسو. فقال: أنا هو، فدعا له وقال: ليستعبد لك شعوب، وتسجد لك قبائل، كن سيّداً لإخوتك.

ولمّا رجع عيسو ودخل الى أبيه وتهيّأ ليبارك له قال له إسحاق أبوه: من أنت؟ فقال: أنا ابنك بكرك عيسو. فارتعد إسحاق ارتعاداً عظيماً جداً وقال: فـمن هـو الذي باركته قبل مجيئـك؟!

فلمّا سمع عيسو ذلك صرخ صرخةً عظيمةً ومُرّةً جدّاً وقال لأبيه: باركني أنا أيضاً يا أبي. فقال قد جاء أخوك بمكر وأخذ بركتـك.

فقال عيسو: أما أبقيت لي بركة؟ فأجاب إسحاق: إنّي قد جـ علته سـيّداً لك ودفعـت إليه جميع إخوته عبيداً فماذا أصنع إليك يا ابنى؟!

هكذا، وبهذا الأُسلوب الشيطاني يصف التوراة كيفية انتقال مواريث النبوّة من نبيّ الى نبيّ.

قال سيّدنا الاُستاذ دام ظلّه: أفهل يعقل انتهاب معالم النبوّة؟ وهل يمنح الربّ تعالى النبّوة لمخادع كذّاب، ويحرم منها أهلها المستحقّ لها؟!

قال: ولعلّ سكّرة الخمر دعت الى وضع هذه السخافة، والى نسببة شــرب الخمر الى نبيّ الله إسحاق لماثيلاً (١)

<sup>(</sup>١) البيان: ص ٦٤.

## يهوذا يزني بأرملة ابنه:

جاء في الإصحاح ٣٨ من سفر التكوين: أنّ يهوذا بن يعقوب لمّا مات ابنه الأكبر (عيسر) أرسل أرملته (ثامار) الى بيت أبيها، واتّفق أنّ يهوذا صعد الى نمنة، فأخبرت ثامار بذلك، فتلفّفت ببرقع وقعدت في طريقه، فنظرها يهوذا وحسبها زانية، فمال إليها وقال: هاتي لأدخل عليك، لأنه لا يعرف أنّها كنّته، فقالت: ماذا تعطيني؟ قال: جدي معزى من الغنم، قالت: حتّى آخذ رهناً. فأعطاها خاتمه وعصابته وعصاه، فدخل عليها وحبلت منه، ثمّ قامت ومضت. ولمّا أرسل إليها الجدي لم يجدوها، وبعد ثلاثة أشهر أخبر يهوذا بأنّ ثامار قد زنت وهي حبلى، فقال: أخرجوها فتحرق، فلمّا أخرجت قالت: أنا حبلى من الرجل الذي هذه العصا والعصابة والخاتم منه، فقال يهوذا: هي أبرّ منّي. فولدت توأمين: فارتص

وفارص هذا ينتهي إليه نسب المسيح وداود وسليمان ﷺ على ما صرّح به إنجيل متّى في الاصحاح الأول.

هذا، وقد قال تعالى بشأن خاتم النبيّين عَيَّئِيَّةُ ﴿ ﴿ وَتَقلُّبُكُ فِي الساجدين﴾ (١) قال الإمام باقر العلوم عليُّلا: أي في أصلاب النبيّين نبيّ بعد نبيّ حتّى أخرجه من صلب أبيه، عن نكاح غير سفاح من لدن آدم عليُّلاً (١).

وفي زيارة الإمام أبي عبد الله الحسين ﷺ : «أشهد أنك كنت في الأصلاب الشامخة والأرحام المطهّر ذ...»

وهذه هي عقيدتنا في آباء الأنبياء والأنمّة المعصومين المُثَلِّ وأُمّهاتهم، لم يزالوا ينتقلون من صلبٍ طاهر الى رحمٍ مطهّر، من لدن آدم فإلى حين ولادتهم،

<sup>(</sup>١) الشعراء: ٢١٩

<sup>(</sup>٢) تفسير الصافي: ج ٢ ص ٢٢٨، وراجع الدرّ المنثور: ج ٥ ص ٩٨

من نكاح غير سفاح.

## قصّــة داود وأوريا:

جاء في الإصحاح ١١ و ١٢ من صموئيل الثاني أنّ داود ـ حاشاه من نـبيّ كريم ـ زنى بامرأة أوريا في غياب منه، لانّه كان في قتال مع الكفّار، فحبلت منه، وخشي داود الفضيحة وأراد تمويه الأمر، فكتب الى رئيس جنده أن يجعل اوريا في مقدّمة الجيش، فقتل أوريا . فضمّ داود امرأة أوريا الى بيته وصارت امرأتـه.

## سليمان يعبد أو ثاناً:

جاء في الإصحاح ١١ من الملوك الأول أنّ نساء سليمان \_وكـنَّ سـبعماثة امراة \_أملن قلبه وراء آلهة أخرى (عشتورث آلهة الصيد ونيين وملكـوم...).

## المسيح يحضر مجلس خمر!

جاء في الإصحاح ٢ من إنجيل يوحنا أنّ عيسى المسيح حضر مجلس عرس، فنفد خمرهم، فعمل لهم ستة أجران من الخمر بطريق المعجزة.

وفي إنجيل متّى ١١ ولوقا ٧ أنّ المسيح كان يشرب الخمر كثير الشرب لهـا. هذا مع العلم أنّ الخمر كانت محرّمة في جميع الأديان السماوية، وصـرّح بتحريمها كتب المهدين١٠٪

هكذا تطبح تعاليم العهدين بشأن الأنبياء العظام وتحطّ من كرامتهــم وتطعن في أنسابهم، وتنزلهم الى مرتبــة سفلى من الابتذال والارتذال. حاشاهم من عباد الله المخلصين وأوليائه المكرميــن.

\* \* \*

<sup>(</sup>١) راجع لاويين ١٠ ولوقــا ١.

# هارون هو الَّذي صنع العجل لا السامري:

وقال موسى لهارون: ماذا صنع بك هذا الشعب حتى جلبت عليه خطية عظيمة؟! فقال هارون: لا يحم غضب سيّدي، أنت تعرف الشعب أنته في شرّ، فقالوا لي: اصنع لنا آلهة تسير أمامنا، لأنّ هذا موسى الرجل الذي أصعدنا من أرض مصر لا نعلم ماذا أصابه، فقلت لهم: من له ذهب فلينزعه و يعطني. فطرحته في النار فخرج هذا العجل(١).

#### موسى يهدّد الربّ تعالى بالاستعفاء من الرسالة:

وكان في الغد أنّ موسى قال للشعب: أنتم قد أخطأتم خطيّة عظيمة، فأصعد الآن الى الربّ العلي أكفّر خطيّتكم. فرجع موسى الى الربّ وقال: آه قد أخطأ هذا الشعب خطيّة عظيمة، والآن إن غفرت خطيّتهم، وإلاّ فامحُني من كمتابك الذي كنسته (٢).

#### يعقوب يصارع الربّ تعالى:

ثمّ قام يعقوب في تلك الليلة وأخذ امرأتيه وجاريتيـه وأولاده الأحد عشر وعبر مخاضة يبّوق، أخذهم وأجازهم الوادي، وأجاز ما كان لـه، فبقي يعقـوب وحده، وصارعـه إنسانٌ حتّى طلوع الفجر. ولما رأى أنه لا يقدر عليه ضـرب حُتَّ فخذه، فانخلع حُتَّ فخذ يعقوب في مصارعته معه. وقال: أطلقني لأنه قـد طلع الفجر، فقال: لا أطلقك إن لم تباركني، فقال له: ما اسمك؟ فقال: يعقوب. فقال: لا يدعى اسمك فيما بعد يعقوب، بل إسرائيل. لأنتك جـاهدت مع الله والناس

<sup>(</sup>١) سفر الخروج ١: الإصحاح ٣٢ ع ٢١ \_ ٢٤.

<sup>(</sup>٢) سفر الخروج ١: الإصحاح ٣٢ع ٣٠\_٣٣.

وقدرت وسأل يعقوبُ وقال: أخبرني باسمك، فـقال: لمــاذا تسأل عــن اســــي، وباركــه هناك(١).

### تكريم مقام الإنسان:

القرآن يرى مـن الانســان المـخلوق المـفضّل، الذي وقـع مـوقع التكـريم والتفخيــم في كثير من آيات الذكر الحكيــم:

﴿ولقد كرَّمنا بني آدم وحملناهُم في البرّ والبحر ورزقـناهُم مـن الطـيّبات وفضّلناهم على كثيرِ ممّن خلقنا تفضيـلاً﴾ (٢).

﴿ يَا أَيُهَا النَّاسَ إِنَّا خَلَقْنَاكُم مَن ذَكَرٍ وَأَنْثَى وَجَعَلْنَاكُم شُعُوبًا وَقَبَائِلَ لِتَعَارِفُوا إِنَّ أَكْرِمَكُم عَنْدَ اللهُ أَتَقَـاكُم﴾ (٣).

﴿ وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلمَلائكَةَ إِنِّي جَاعَلٌ فِي الأَرْضَ خَلَيْفَةَ ... وعلَّم آدم الأسماء كلّها ... فتلقّى آدمُ من ربِّه كلماتِ فتابَ عليه ﴾ (٤).

﴿ أَلَم تِرُوا أَنَّ اللَّهَ سِخِّر لكُم ما في السماواتِ وما في الأرض﴾ (٥).

﴿ وسخّر لكم ما في السماوات وما في الأرض جميعاً ﴾ (١٠).

﴿ وهو أنشأكُم من الأرض واستعمركُم فيها ﴾ (٧).

﴿ثمّ أنشأناه خلقاً آخر فتبارك الله أحسَنُ الخالقين﴾ (^).

هكذا يجد الانسان نفسه الجوهرة الفريدة والدرّة اليتيمة في عالم الوجـود وفي وصف القرآن كلام ربّ العالمين، على عكس ما جاء في العهد العتيق، حسبما عرفت.

\* \* \*

 <sup>(</sup>١) سفر التكوين: الإصحاح ٣٢ ع ٢٢ \_ ٢٩.

<sup>(</sup>٣) الحجرات: ١٣. ﴿ ٤) البقرة: ٣٠\_٣٧. ﴿ ٥) لقمان: ٢٠.

<sup>(</sup>٦) الجاثية: ١٣. (٧) هود: ٦١. (٨) المؤمنون: ١٤.

.٣1

# شمول الدعوة وعموم الرسالة الى كافّة الناس على طول الدهر

القرآن يحمل رسالة الله الله كافّه الخلائــق، رسالة عامّة لا تخصّ أمّــة دون أخرى ولا جيــلاً دون جيل، ولا هي محدودة بفترة ولا برقعــة من الأرض دون ما سواها.

- ﴿هذا بيانٌ للناس﴾(١).
- ﴿ هـ ذا بلاغٌ للناس ﴾ (٢).
  - ﴿بصائرَ للناس﴾ (٣).
    - ﴿هدىً للناس﴾<sup>(٤)</sup>.
- ﴿ يَا أَيُّهَا النَّاسَ قَدْ جَاءَتُكُم مُوعَظَّةٌ مِن رَبِّكُم وَشَفَاءٌ لَمَا فِي الصَّدُورِ﴾ (٥٠).
  - ﴿وأرسلناك للناس رسولاً﴾(٦).
  - ﴿ وما أرسلناك إلّاكافةً للناس﴾ (٧).
  - ﴿قل يا أَيُّهَا النَّاسَ إِنِّي رَسُولُ اللَّهُ إِلَيْكُـمَ جَمِيعاً﴾ (^^.
  - ﴿هو الَّذِي أرسل رسولَه بالهُدى ودينِ الحَقِّ لِيُظهِرَهُ على الدينِ كلُّه﴾ (٩).
    - ﴿قل يا أيّها الناس إنّما أنا لكم نذيرٌ مبين ﴾ (١٠).

الى غيرهنّ من آيات، فضلاً عن دلائل جاءت في صحيح الروايات، وهي كثيرة، دلّتنا على عموم رسالة الإسلام، وشمول دعوة القرآن.

\* \* \*

(٣) القصص: ٤٣.	(٢) إبراهيم: ٥٢.	(۱) آل عمران: ۱۳۸.
(٦) النساء: ٧٩.	(٥) بوئـس: ٥٧.	(٤) البقرة: ١٨٥.
(٩) الصـف: ٩، التوبة: ٣	(٨) 'لأعراف: ١٥٨.	(۷) سېـأ: ۲۸.
		(١٠) الحج: ٤٩.

۲۵۲ التمهید (ج۲)

هذا، ولكن الدعوة ـ في العهد القديم ـ موجّهة الى شعب إسرائيل، وكـانت الشريعة خاصّة ببني إسرائيل، شعب الله المختار (١) ـ حسبما يزعمــون ـــا!

سوى أنّ القرآن الكريم يفنّد من تلك المزعومة، ويصرّح بأنّ دعوة النبيّين من قبل أيضاً كانت عامّـة لجميع شعوب العالم، ولا سيّما أولي العـزم ـكـنوح، وإبراهيم، وموسى، وعيسى، مضافاً الى خاتم النبيّين ـصلوات الله عليهم أجمعينً.

والى ذلك تشير الآية الكريمة: ﴿وَإِذْ أَخَذُنَا مِنَ النَّبِيِّينِ مِيْنَاقَهِم وَمَنَكُ وَمَـنَ نوح وإبراهيم وموسى وعيسى بن مريم وأخذنا منهم ميثاقاً غليظاً﴾ (٣.

ُ ﴿ وَإِذْ أَخَذَ الله ميثاق الَّذِينِ أُوتُوا الكتابَ لتبيّنه للناس﴾ (٣٠.

وبشأن دعوة موسى للثِّللا : ﴿قل من أنزل الكتاب الذي جاء به موسى نوراً وهدئ للنــاس﴾(٤).

وبشأن التوراة والإنجيل معاً: ﴿وأنزل التوراةَ والإنجيلَ \* مـن قــبلُ هــدىً للناس﴾(٥).

إذاً فلم يعرف وجــهُ لمزعومــة الاختصاص.

انظر الى هذه الأحكام التشريعية جاءت في التوراة (العهد القديم) خـاصّة ببنى اسرائيل:

«لا تكن زانيةٌ من بنات اسرائيل ... ولا يكون مأبونٌ من بني اسرائيل ...».

<sup>(</sup>١) جاء في سفر التثنية (١ ص ٢٦ ع ١٨ و ١٩)؛ هذا اليوم قد أمرك الربّ إلهك أن تعمل بهذه الفرائض والأحكام ... وواعدك الربّ اليوم أن تكون له شعباً خاصًاً . . وأن يجعلك مستعلياً على جميع القبائل، التي عملها في الثناء والاسم والبهاء ... وأن تكون شعباً مقدّساً للربّ إلهاك.

وفي (١ ص ٢٧ ع ٩): ثمّ كلّم موسى والكهنة اللاويّون جميع إسرائيل، قائلين: انصت واسمع يا إسرائيل اليوم صرت شعباً للربّ إلهك ...».

وفي (١ ص ٢٨ع ٢): «اليوم يجعلك الربّ إلهك مستعلياً على جميع قبائل الأرض...». (٢) الأحزاب: ٧.

 <sup>(</sup>٤) الأنعام: ٩١. (٥) آل عمران: ٣و٤.

« لا تُقرض أخاك بربا، ربا فضّة أو ربا طعام أو ربا شيءٍ مّا ممّا يـقرض بربا.. للأجنبي تُقرض بربا، ولكن لأخيـك لا تُقرض بربا، لكي يباركـك الربّ إلهـك »(١٠).

إلهك "". ودليلاً على هذا التخصيص نجد حكماً آخر ناصّاً على التعميم: « لا تظلم أجيراً مسكيناً وفقيراً من إخوتك، أو من الغرباء الذين في أرضك »(٢).

 <sup>(</sup>١) سفر التثنية: الإصحاح ٢٣ ع ١٨ ـ ٢٠ (العهد القديم: ص ٣١٦). والمقصود بالأخ هم بنو إسرائيل.
 (٢) سفر التثنية: الإصحاح ٢٤ ع ١٤.

## عقيدة اليونان الأساطيرية

كانت ليونان القديمة آلهة لا يحصرها عدّ، حسب تنوّعها وتفرّق أفرادها. وكان لكلّ إله من الآلهة أسطورة متّصلة به تشرح سبب وجوده في حياة المدنيّة، أو تفسّر الطقوس التي تقام تكريماً له. وقد أصبحت هذه الأساطير التي نشأت نشأة تلقائية ممّا في المكان وممّا لدى الناس من معارف، أو كانت من وضع الشعراء الدوارين وزخرفهم. أصبحت هذه الأساطير عقيدة اليونان الأوليين وفلسفتهم وآدابهم وتاريخهم جميعاً. فمنها استمدّوا الموضوعات التي زيّنوا بها مزهريّاتهم، وهي التي أوحت الى الفنّانين ما لا يحصى من الرسوم والتماثيل والنقوش، وقد ظلّ الناس الى آخر أيّام الحضارة الهيلينية يخلقون الأساطير، بل يخلقون الآلهة أنفسها، رغم ما انتجته بحوثهم الفلسفية، ورغم محاولات عدد قليل منهم دعوة الناس الى التوحيد.

لقد كان في وسع رجال \_من أمثال هرقليس \_أن يعدّوا أمثال هذه الأساطير مجرّد مجازات وتشابيه، وفي وسع آخرين \_أمثال أفلاطون \_أن يعدّلوها ويوّفقوا بينها وبين ما تقبله العقول، وفي مقدور رجال \_أمثال زنـو فانير \_أن ينددوا بها وينبذوها. غير أنّ پوزيناس \_حين طاف ببلاد اليونان بعد خمسة قرون من عهد أفلاطون \_وجد الخرافات والأساطير التي كانت تثير الحميّة في قلوب الأهلين في عصر هومر لا تزال حيّة قويّة .

وإليك بعض التفصيل عن ذلك الحشد الكبير من الآلهة المصطنعة:

تنقسم آلهة يونان الأساطيرية إجمالياً الى سبع مجموعات: آلهة السماء، وآلهة الأرض، وآلهة الخصب، والآلهة الحيوانية، وآلهة ما تحت الأرض، وآلهة الأسلاف أو الأبطال، والآلهة الأولمبية. وأما أسماؤها جميعاً فـمَمّا يشـق عـلى الإنسان ذكرها لكثرتها وتشمّبها.

وقد أورد ول ديورانت شطراً من قصص هـؤلاء الآلهـة فـي كـتابه «قـصّة الحضارة» ممّا يطول(١٠).

\* \* \*

أمّا العبادات، فلم تكن الطقوس الدينية اليونانية أقلّ تـنوّعاً واخـتلافاً مـن الآلهة التي كانت تحتفل بها وتعظّمها: فقد كانت للآلهة الأرضية طـقوس حـزينة يُسكَّن بها غضبها ويتقى شرّها. وكان للآلهة الأولمبية طقوس سارّة كلّها ترحيب بها وثناء عليها. ولم تكن هذه وتلك تحتاج الى كهنة يقومون بها، فقد كان الأب يقوم مقام الكاهن في الأسرة، وكان الحاكم الأكبر يقوم مقامه في الدولة.

أمّا مكان العبادة فيمكن أن يكون هو موقد النار أو موقد البلدية القائم في قاعة المدينة العامّة، ويمكن أن يكون شقاً من الأرض يسكنه إله أرض أو هيكلاً لإله أولمبي. وكان حرم الهيكل مكاناً مقدّساً، لا يعتدى عليه، يجتمع فيه العابدون، ويبعد فيه اللاجمون مكاناً أميناً يجتمعون فيه ولو كانوا متن ارتكبوا أشنع الجرائم. ولم يكن الهيكل مكاناً لاجتماع المصلّين بل كان بيت الإله، يُنصب فيه تمثاله، ويوقد أمامه ضوء لا ينطفئ أبداً. وكثيراً مّا كان الناس يعتقدون أنّ الإله هو التمثال نفسه، ولذلك كانوا يعنون بغسله وكسوته وإحاطته بكثير من ضروب الرعاية. وكانوا أحياناً يؤنبونه اذا أهمل أمرهم. وكانوا يقصّون على من يستمع المعابد وكنو الاحتفال الذي يقام في بعض الأحايين أو كيف بكي أو أغمض عينيه. وكان الاحتفال الذي يقام في تلك الهياكل يتألف من موكب وأناشيد وقربان

<sup>(</sup>١) راجع قصة الحضارة: ج ٦ ص ٣١٧ ـ ٣٤٧.

۲٦٠ التمهيد (ج٦)

وأدعية، يضاف إليها في بعض الأحيان وجبة مقدّسة. وقد يشمل الموكب سحراً ومقنعات وجماهير من الممثّلين يعملون مجتمعين، ومسرحية تمثيلية ... الى آخر التفاصيل الذى ذكرها ول ديورانت<sup>(۱)</sup>.

\* \* \*

وأمّا الخرافات، فقد كان بين قطبي الدين اليوناني العلوي والسفلي، الأولمبي والأرضي، بحر يزخر بالسحر والخرافات والأباطيل. وكان من وراء عباقرة معروفين، وكان من ورائهم جمهرة الشعب من الفقراء والسند الذين لم يكن الدين في نظرهم إلاّ شراكاً من الخوف لا سلّماً للآمال. ولم يكن اليوناني العادي يكتفي بتصديق القصص التي تروي المعجزات، كصعود منسيوس من بين الموتى يكتفي بتصديق القصص التي تروي المعجزات، كصعود منسيوس من بين الموتى الإنسان أن يذهب الى أبعد من هذا، فيتغاضى عن حرص أثينة على أن تأوى فيها عظام ثسيوس، وحرص اسپارطة على ان تسترد من تيجيا عظام ارستيز. فقد يكون ما يعزوه الحكام لهذه الآثار من قدرة على فعل المعجزات، جزءً من في الحكم وأساليب. أمّا الذي كان ينبخ بكلكله على اليوناني الصالح فهو الأرواح المحتشدة من حوله التي يعتقد أنها متأهبة على الدوام لأن تعرف محباته، وكانت هذه الشياطين (الارواح الخبيثة) لا تنفك تعمل لأن تتقمّصه، وكان عليه وكانت هذه الشياطين (الارواح الخبيثة) لا تنفك تعمل لأن تتقمّصه، وكان عليه أن يحذرها ويتقى أذاها على الدوام، وأن يقيم الاحتفالات السحرية ليطردها بها.

\* \* \*

وأوشكت هذه الخرافات أن تكون علماً من العلوم الطبيعية، وكانت الى حدٍّ مّا سوابق لنظرية الجراثيم التي نعرفها اليوم. فقد كان معنى الأمراض جميعها عند اليوناني أنّ المريض قد حلّ فيه روح غريب. وأنَّ من يلمس الشخص المريض

<sup>(</sup>١) راجع قصة الحضارة: ج ٦ ص ٣٤٨ ـ ٣٥٣.

يعدى بقذارته أو «يلبسه ذلك الروح الغريب نفسه». وليست المكروبات والبكتريا إلّا صوراً جديدةً شائعةً لما كان اليونان يسمّونه كريس أو الجنّ الصغيرة. ومن ثمّ كان الميّت «نجساً» لأنّ الجنّي قد استحوذ عليه كلّ الاستحواذ. وكان اليوناني اذا خرج من بيت فيه ميّت رشّ نفسه بالماء من إناء يوضع لهذا الغرض عند باب البيت. وذلك لكي يطرد من جسمه الروح الذي غلب الميّت على أمره.

وكان الجماع من أسباب النجاسة، كولادة الطفل أو القـتل (ولو كـان غـير متعـد). وكان الطفل المولود نفسه نجساً، ولم يكن الجنون إلاّ حلول روح غريب في جسم المصاب به، وكان يقال: إنّ المجنون قد خرج عن نفسه. وكان لا بدّ في هذه الحالات من القيام باحتفال يطهر فيه الشخص النجس.

وكانت المنازل والهياكل والمدن بأجمعها في بعض الأحيان تطهر بالماء أو الدخان، وكان وعاء به ماء نظيف يوضع عند مدخل كلّ هيكل، حتّى يطهر به نفسه كلّ قادم للتعبّد، أو لعلّ هذا الدعاء كان رمزاً يـوحي الى النـاس بـضرورة التطهّر.

وكان الكاهن نفسه خبيراً بأصول التطهير، وكان في مقدوره أن يطرد الأرواح الشرّيرة من الأجسام بالضرب على إناء من البرنز، أو بقراءة العزائم، أو بالسحر أو الصلاة. وحتى قاتل النفس عمداً كان يسمكن تطهيره اذا أجريت له الطقوس والمراسم الملائمة. ولم تكن التوبة ضرورة محتومة في مثل هذه الأحوال، بل كلّ ما كان يحتاجه المتطهّر هو أن يتخلّص من الشيطان الشرّير الذي تقمّصه، وذلك لأنّ الدين لم يكن أمر أخلاق عند اليونان بقدر ما كان فناً لمعالجة أمور الأرواح.

يقول ثيموفراستوس في كتابه «الأخلاق»: يبدو أنَّ الإيسمان بالخرافات ضرب من الجبن وخور العزيمة أمام القوّة الإلهية. إنَّ الرجل المخرفٌ لا يخرج من داره أو النهار إلَّا بعد أن يغسل يديه ويرشّ نفسه بالماء من العيون التسع، ويضع في فمه قطعة من ورقة شجرةٍ في معبدٍ، فاذا ما اعترضت طريقه قطّة لم يواصل السير حتّى يمرّ به إنسان آخر، أو يقذف بشلائـة أحجار في الشارع. واذا أبصر أفعى في بيته وكانت من النوع الأحمر استنجد بديونيسس. أمّا اذا كانت أفعى مقدّسة فإنّه يقيم لها ضريحاً من فوره في البقعة التي أبصرها فيها. واذا مرّ بحجارة ملساء مقامـة في مفترق الطرق صبّ عليه الزيت من قنّينته ولم يواصل السير في طريقه إلاّ بعد أن يركع له ويتعبّد. واذا قرض فأر جعبة طعامه توجّه الى الساحر وسأله ماذا يفعل. واذا وقعت عينه على رجل مصاب بالجنون أو بالصرع ارتجـف ويصق على صدره..(١).

... إلى غيرها من خرافات وأوهام كانت تعتور حياة اليونان في عهد طويل، ولا تزال حتّى ظهور الإسلام في الجزيرة باقية على قـوّتها وسيطرتها عـلى النفوس.

<sup>(</sup>١) قصّة الحضارة: ج ٦ ص ٣٥٤ ـ ٣٥٧.

# القرآن في تشريعاته الراقية

قد أسلفنا أنّ تشريعات القرآن جاءت متوافقة مع الفطرة السليمة ومتلائمة مع العقل الرشيد، لا تشوهها نزعات بشرية هابطة ولا تكدرها خسائس إنسانية مبتذلة.

﴿ فأقم وجهكَ للدينِ حنيفاً فطرةَ اللهِ الَّتِي فَطَرَ الناسَ عليها لا تبديل لخلق الله ذلك الدينُ القيّم ولكن أكثر الناس لايَعلمون﴾ (١٠).

وقد ثبت في علم الكلام أنّ الأحكام الشرعية ألطاف في الأحكام العقلية. ومعنى ذلك أنّ ما حكم به الشرع فقد حكم به العقل، أي إنّما يحكم الشرع بما كان العقل حاكماً بذاته لو خلّى وطبعه.

قال الإمام أمير المؤمنين للثلغ : إنّما جاءت الأنبياء ليثيروا دفائن العقول . أي ليبدوا ماكان مختبئاً في زوايا العقول.

قال المَثِلُةِ: «فبعث فيهم رُسله وواتر إليهم أنبياء، ليستأدوهم ميثاق فـطرته ويذكّروهم منسيّ نعمتـه، ويحتجّرا عليهم بالتبليغ. ويثيروا لهم دفائن العقول»(٢٠).

وهكذا ذكر الإمام الكاظم موسى بن جعفر الثيَّلَةِ: أنَّ للهُ حجّتين، حجّة ظاهرة وحجّة باطنة، فأمّا الظاهرة فـالرسل والأنـبياء والانـمــة طَيْكِلْمَ، وأمّــا البـاطنة فالعقول(٣).

<sup>(</sup>١) الروم: ٣٠. (٢) نهج البلاغـــة: الخطبــة الأولى.

<sup>(</sup>٣) الكافى: ج ١ ص ١٦ ح ١٢ من كتاب العقل.

فالشريعة إنما جاءت بما يحكم بـ العـقل الرشـيد، ويـتوافـق مـع الفـطرة السليمـة.

\* \* \*

ومن جهـة أخرى ، كانت القوانين الإلهية جامعة وشاملة للجوانب الثلاثة في حياة الانسان، والمرتبطة بعضها مع البعض \_ حسبما مرّت الانسارة إليه \_ وهي: جانب الفرد ذاته. وجانب المجتمع الذي يعيش فيه. وجانب حقّ الله في الخلق، والذي ضمن للانسان كرامتـه في الحياة، وحبّب إليه عواطفه النبيلة مع بني نوعه العائش معهم ، تلك جوانب الحياة الانسانية الراقية، التي ضمنتها القوانين الإلهية، والتي اعوزتها أو افتقدتها سائر القوانين. وإليك بعض الأمثلة على ذلك:

قال تعالى بشأن شريعة القصاص:

﴿ يا أَيُها الَّذِينَ آمنوا كُتبَ عليكم القِصاصُ في القتلى الحرُّ بالحرِّ والعبدُ بالعبدِ والأُنثىٰ بالاُنثىٰ فمن عُفيَ لَـهُ من أخيه شيء فاتباعٌ بالمعروف وأداءٌ إليه بإحسان ذلك تخفيفٌ من ربِّكم ورحمةٌ فمن اعتدى بعد ذلك فلهُ عذابٌ أليم \* ولكم في القِصاص حياةٌ يا أولى الألباب لعلّكم تتقون ﴿ (١).

في هذه الآية \_بل في هذا التشريع العادل \_نكات ودقائق ظريفة:

أولاً : إنّ في شريعة القصاص ضماناً للحياة وإبقاءً عليها، وليس تكثيراً فــي القتل كما يتوهّمه القاصرون.

ثانياً: ضمان العدالة الاجتماعية في التعادل بين أصناف الإنسان، فلا يُـقتل حرّ بعبد، ولا ذكر بانتمي إلّا بعد دفع التفاوت، وفي شرائط خاصّة محرّرة في الفقه. ثالثاً وهو عمدة النظر هنا \_: جانب رعاية الاخوّة الانسانية الكامنة وراء كلّ تشريع إلهي عرضه الاسلام. فالقانون \_مهما كان \_لا مرونة فيه ولا عطوفة، إلّا إذا كان ناشئاً عن واقع الانسان النابع عن كرامته وفضيلته في هذه الحياة.

<sup>(</sup>١) البقرة: ١٧٨ و ١٧٩.

والذي نجده في قوانين الشريعة التي عرضها القرآن: أنّ لأولياء الدم حق مطالبة القصاص، ولكن لا في جفاء ﴿ ومن قُتل مظلوماً فقد جعلنا لوليّه سلطاناً فلا يُسرف في القتل إنّه كان منصوراً ﴾ (١). وله العفو عن القصاص تنازلاً الى الدية، وهذا تخفيف من الله ورحمة بالعباد.

والنكتة هنا أنه تعالى جعل العفو منسوباً الى الأخ، وقد عبر عن ولي الدم وهو الناثر بأحاسيسه دفاعاً عن حق المقتول بالأخ الكريم، إثارة لعواطفه الانسانية النبيلة، فلا يثور مثار العدو اللدود، وإنّما هو أخ وابن أخ كريم. ثم لا يذهب عن القاتل، أنّ الذي عفا عنه إنّما هو أخوه، وإنّما عفا عنه لمكان أخوّته، فلا يجفون بشأنه في أداء الدية إليه بإحسان. كما لا يَجفو وليّ الدم في مطالبة الديه، وإنما يطالبه عن رفق ومداراة، لأنّه إنّما عفا عنه لأنه أخوه.

فهنا جاءت قضية الاخوّة الانسانية فضلاً عن الاخــوّة الاسلامية، هـي الفاصلة في الأمر والمستدعية لانتهاء الأمر بسلام، فلا خـصومـة بعد ذلك ولا تجافى عن الحقوق.

والقرآن في هذا المجال كأنما أخذ موضع الحياد من القضية، وإنّما أوكلها الى جانب من حياة الانسان الرقيقة، هي جانب اخوّته وكرامته وفضيلته، فهو الذي يحدو به الى هذا المجال من الكرامة الانسانية النبيلة وإن كان القرآن هو الذي أثار فيه هذه العاطفة، وساقه الى هذا السبيل الرشيد.

فمتى قبل وليّ الدم الدية بدل القصاص ورضيمه فيجب إذاً أن يطلبه بمعروف ورضاً ومودّة. ويجب على القاتل أن يؤدّيه بإحسانٍ وإجمالٍ وإكمال، تحقيقاً لصفاء القلوب، وشفاءً لجراح النفوس، وتقويةً لأواصر الأخوّة بين البقيّة الأحياء.

وقال بشأن اليتامي:

<sup>(</sup>١) الإسراء: ٣٣.

﴿ و آتوا اليتامى أموالهم ولا تتبدّلوا الخبيث بالطيّب ولا تأكلوا أموالهم الى أموالهم الى أموالهم الى أموالهم إلى أموالهم إلى أموالكم إنه كان حبّى اذا بلغوا النكاح فإن آنستم منهم رُشداً فادفعوا إليهم أموالهم ولا تأكلوها إسرافاً ويداراً أن يكبروا ومن كان غنيّاً فليستعفِف ومن كان فقيراً فليأكل بالمعروف فإذا دفعتم إليهم أموالهم فأشهدوا عليهم وكفى بالله حسيباً الى قوله: وليخش الذين لو تَركوا من خلفهم ذريّةً ضِعافاً خافوا عليهم فليتقوا الله وليقولوا قولاً سديداً \* إنّ اللذين يأكلون أموال اليتامى ظُلماً إنّما يأكلون في بطونهم ناراً وسيَصلون سعيراً \* (١١).

انظر الى دقة تعابير القرآن الواردة في هذه الآيات:

إنّها توصيات مشدّدة بما كان واقعاً في الجاهلية العربية من تضييع لحقوق الضعاف بصفة عامّة، والأيتام والنساء بصفة خاصّة. هذه الرواسب التي ظلّت باقية في المجتمع المسلم حتّى جاء القرآن يذيبها ويزيلها، وينشئ في الجماعة المسلمة تصوّرات جديدة ومشاعر جديدة وعرفاً جديداً وملامح جديدة.

« وآتوا اليتامي أموالَهم ولا تتبدُّلوا الخبيث بالطيّب ».

أعطوا اليتامى أموالهم التي تحت أيديكم، ولا تعطوهم الرديء في مـقابل الجيّد، كأن تأخذوا أرضهم الجيّدة وتبدّلوهم مـنها مـن أرضـكـم الرديـئـة، أو ماشيتهم أو اسهمهم أو نقودهم، أو أيّ نوع من أنواع المال فيه الجيّد والرديّ.

وكذلك لا تأكلوا أموالهم بضمّها الى أَموالكـم، كلّها أو بعضها، إنّ ذلك كاّن ذنباً كبيراً، والله يحذّركـم من هذا الذنب الكبير.

فقد كان هذا كلّه يقع إذاً في البيئة التي خوطبت بهذه الآيـة أول مـرّة. فالخطاب بشيء بأنه كان موجّهاً الى مخاطبين فيهم من يقع منه هذه الأمور. وهي من أثر مصاحب من آثار الجاهلية، وفي كلّ جاهلية يقع مثل هذا.

قال سيد قطب: ونحن نرى أمثاله في جاهليتنا الحاضرة في المدن والقرى،

<sup>(</sup>١) النساء: ٢ ـ ١٠.

وما تزال أموال اليتامى تؤكل بشتى الطرق وشتّى الحيل، ومن أكثر الأوصياء بل الأولياء، على الرغم من كلّ الاحتياطات القانونية، ومن رقابة الهيئات الحكومية المخصّصة للإشراف على أموال القصر، بل الغيّب أيضاً.

فهذه المسألة لا تفلح فيها التشريعات القانونية، ولا الرقابة للظاهرية كلا، لا يفلح فيها إلّا أمر واحد وهو التقوى من الله، فهي التي تكفل الرقابـة الداخلية على الضمائر، فتصبـح للتشريع قيمته وأثره.

كما وقع بعد نزول هذه الآيات، إذ بلغ التحرّج من الأوصياء أن يعزلوا مال اليتيم عن أموالهم، ويعزلوا طعامهم عن طعامهم، مبالغةً في التحرّج والتوقّي من الوقوع في الذنب العظيم.

إنَّ هذه الأرض لاتصلح بالتشريعات والتنظيمات ما لم يكن هناك رقابة من التقوى في الضمير لتنفيذ التشريعات والتنظيمات. وهذه التقوى لا تجيش - تجاه التشريعات والتنظيمات - إلاّ حين تكون صادرة من الحهة المطلعة على السرائر، الرقيبة على الضمائر، عند أن يحسّ الفرد - وهو يهم بانتهاك حرمة القانون - أنسه يخون الله ويعصي أمره ويصادم إرادته ! وأنّ الله مطّلع على إرادته وعلى نيّته هذه وعلى فعله وعمله هذا، وعند أذ تتزلزل أقدامه وترتجف مفاصله وتجيش تقواه.

إنّ الله أعلم بعباده وأعرف بفطرتهم وأخبر بتكوينهم النفسي والعصبي - وهو خلقهم - ومن ثمّ جعل التشريع تشريعه والقانون قانونه والنظام نظامه والمنهج منهجه، ليكون له في القلوب وزنه وأثره ومخافته ومهابته، وقد علم سبحانه أنه لا يُطاع أبداً شرع لا يرتكن الى هذه الجهة التي تخشاها وترجوها القلوب، وتعرف أنها مطّلعة على خفايا السرائر وخبايا القلوب. وأنّه مهما أطاع العبيد تحت تأثير البطش والإرهاب والرقابة الظاهرية التي لا تطّلع على الأقئدة فإنّهم متفلّتون منها كلّما غافلوا الرقابة، وكلّما واتتهم الحيلة مع شعورهم دائماً بالقهر والكبت والتهيّر للانتقاض.

۸۲۷ التمهيد (ج۲)

« وليخش الّذين لو تركوا من خلفهم ذريّـةً ضِـعافاً خــافوا عــليهم فــليتّقوا لله ... ».

وهكذا تمسّ اللمسة الأولى شغاف القلوب، قلوب الآباء المرهفة الحسّاسة تجاه ذرّيتهم الصغار. بتصّور ذرّيتهم الضعاف مكسوري الجناح، لا راحم لهم ولا عاصم، كي يعطفهم هذا التصوّر على اليتامى الذين وكّلت إليهم أقدارهم، بعد أن فقدوا الآباء. فهم لا يدرون أن تكون ذرّيتهم غداً مـوكولة الى مـن بـعدهم مـن الأحياء، كما وكّلت إليهم أقدار هؤلاء.

مع توصيتهم بتقوى الله فيمن ولاّهم الله عليهم من الصغار، لعلّ الله أن يهيّئ لصغارهم من يتولّى أمرهم بالتقوى والتحرّج والحنــان.

\* \* \*

« إنّ الّذين يأكلون أموال اليتامي ظلماً إنّما يأكلون في بطونهم ناراً وسيصلّون سعيراً ».

وهذه هي اللمسة الأخرى، صورة مفرغة، صورة النار في البطون، وصورة السعير في نهاية المطاف. إنّ هذا المال. نار، وإنّهم ليأكلون هذه النار، وإنّ مصيرهم لإلى النار. فهي النار من باطن وظاهر، هي النار من باطن وظاهر، هي النار محسّمة حتَّى لتكاد تحسّها البطون والجلود، وحتَّى لتكاد تراها العيون، وهي تشوي البطون والجلود.

ولقد فعلت هذه النصوص القرآنية \_بايحاءاتها العنيفة العميقة \_فعلها في نفوس المسلمين، خلّصتها من رواسب الجاهلية. هزّتها هزّة عنيفة ألقت عنها هذه الرواسب، وأشاعت فيها الخوف والتحرّج والتقوى والحذر من المساس \_أيّ مساس \_بأموال اليتامى . كانوا يرون فيها النار التي حدّثهم الله عنها في هذه النصوص القويّة العميقة الإيحاء. فعادوا يجفلون أن يمسّوها، ويبالغون في هذا الإجفال.

قال ابن عبّاس: لمّا نزلت هذه الآية انطلق من كان عنده يتيم، فعزل طعامه من طعامه وشرابه من شرابه، فجعل يفضل الشيء، فيحبس له حـتّى يأكـله أو يفسد. فاشتدّ ذلك عليهم. فذكروا ذلك لرسول الله ﷺ فأنزل الله:

﴿ ويسألونك عن اليتامي قل إصلاحٌ لهم خيرٌ وإن تُخالطوهم فإخوانكم واللهُ يعلم المُفسِدَ من المُصلح ولو شاء اللهُ لأعَنْتَكم﴾.

فخلطوا طعامهم بطعامهم وشرابهم بشرابهم (١).

وكذلك رفع هذا المنهج القرآني هذه الضمائر الى ذلك الأفق الوضيء وطهّرها من غبش الجاهلية ذلك التطهير العجيب.

#### عبادات الإسلام:

لقد أضاف الإسلام الى مفاهيمه عن الوجود وعن المبدأ والمعاد واجباتٍ دينية عملية، هي فرائض وعبادات وطقوس دينية، بغية المحافظة على تلك الروح الدينية الوقّادة عند المسلمين. وأهمّ هذه الواجبات أو أركان الإسلام العبادية هي: الصلاة والصيام والحجّ والزكاة أو الصدقات بعمومها.

إنّ وعي النفس البشرية وإدراكها لوجود قوّة عظيمة شاملة، وشعور الانسان بعجز وقصور في نفسه، الى جنب غريزة الميل الى الكمال، كلّ ذلك يجعل العاطفة متدفّقة من قلبه على شكل كلمات وتعابير طافحة بالحبّ والشكر \_إن ساعده الحظّ \_أو بالندم والحسرة على ما فرّط منه، نحو تلك القدرة الكاملة ذات العطف والرحمة الشاملة.

هذه طبيعة الانسان الجائشة بالحبّ والحنان.

وما الصلوات والأدعية والأذكار سوى صوَر مُجسّدة لتلكمُ العواطف النبيلة

<sup>(</sup>١) راجع مجمع البيان للطبرسي: ج ٢ ص ٣١٧ عند تفسير الآية رقم ٢٢٠ من سورة البقرة. وجامع البيان للطبري: ج ٢ ص٢١٧.

التي تفعم القلب البشري، وما كلّ هذه العواطف والأحاسيس إلّا نـتيجة لسـموّ أعلى. ولهذا نرى أنّ كلّ دين فيه بعض العناصر العضوية قد عرف بشكل أو آخر \_ أهمّية الصلاة والدعاء وفعاليتهما. ويطغى العنصر اللاهوتي الغيبي عـلى العـنصر المادّي في أكثر الديانات.

فالعبادة القديمة عند الهندوس مثلاً كانت مؤلّفة من مجموعتين من الأفعال: الطهارة والقرابين، ترافقهما مجموعة معقّدة من الأدعية والاستثارات.

وجاءت شريعة موسى، فكانت خلواً من كلّ حدود تتعلّق بموضوع الأدعية والصلوات. أمّا واجبات الشريعة ونواهيها فهي تخصّ ضرورة دفع الأعشار الى الكهّان. وضرورة الرزانة والوقار أثناء تقديم نتاج الحيوان الأول للإله (أي في أول عجل تلده البقرة وأول جدي من نتاج الشاة وغيرها). وكانت لتلك الحفلة دعاء خاصّ يتضمّن الاعتراف بمتطلّبات الناموس . وكانت التقاليد والأعراف لعدم وجود أيّة تعليمات عن ذلك في الناموس . هي التي جعلت اليهود متأخّراً قوم صلاة ودعاء، ومن ثمّ كانت مجرّد تلفظ بعبارات فارغة لا روح فيها ولا خشوع. وكان بيع بركة الله والمتاجرة بغفرانه على أيدي الكهّان متعارفاً بين اليهود، والقرآن الكريم يوبّخ اليهود توبيخاً شديداً لأنهم كانوا يبيعون آيات الله(٢). وجاء المسيح طليًة فكانت تعاليمه تمثّل طوراً أحدث وتطوّراً في الغريزة وجاء المسيح طليًة فكانت تعاليمه تمثّل طوراً أحدث وتطوّراً في الغريزة الدينية عند الإنسان، ولذلك قدّرت طبيعة الدعاء واعترفت بالصلاة اعترافاً كاملاً.

<sup>(</sup>١) روح الإسلام للسيَّد مير على الهندي: ص ١٨٨.

<sup>(</sup>٢) راجع: اَلآية أاكا و ٧٩ من سُّورة البقرّة، وَالآيـة: ٧٧ و ١٩٩ من سورة آل عمران، والتوبة: ٩. والنحل: ٩٥. وغيرها.

خضوعاً لروح معلّمهم الأكبر، يشدّدون على التعلّق بالله والاعتراف بفضله وشكره عليه. ولكن عدم وجود قاعدة محدّدة لإرشاد العائمة تبركهم مع مرور الزمن يبتعدون ابتعاداً كاملاً عن هدى معلّمهم، كما جعلهم يضلّون الطريق فيما يختصّ بجميع قيم الصلوات.

ومن ثمّ تولّد من ذلك الخضوع الى الكهّان، فاحتكر هؤلاء في أيديهم وظيفة تحديد عدد الصلوات وطول الأدعية وكلماتها. ومن هنا نتجت تملك العبادات الميكانيكية للرهبان الفاقدة للروح. كما تولّد ذلك الزحف العارم الى الكنائس والأديرة في يوم واحد من الاسبوع بغية المزيد من الغذاء الروحي، ولكن من غير جدوى.

#### \* \* \*

كلّ هذه المساوئ والمفاسد العبادية قد تراكمت بعضها فوق بعض في مطلع القرن السابع للميلاد، حين أخذ نبيّ شبه الجزيرة العربية يدعو قومه ويبشّر بدين معدّل جديد.

وقد سنّ نبيّ الإسلام الأدعية وفرض على أتباعه الصلوات بصورة نـزيهة وطاهرة ومصفّية للنفوس، وبذلك نراه قد اعـترف بـذلك الشـوق الروحـي فـي الانسان لكي يفيض حبّها المتدفّق وتعبّر عن امتنانه لله بأجلى الكلمات وأحلى التعابير.

وبجعل الإسلام الممارسة الدينية لدى المسلمين ذات فترات محدّدة نجده قد عمّق تأثير الطبيعة النظامية فيهم. وترك للمتعبّد أوسع مجال لأن يفيض عواطفه وأحاسيسه العميقة، ويظهر ذله وخضوعه أمام الوجود الكامل والمؤثر الأول في الخلقة.

وقد جعل من الصلاة قيمتها كوسيلة للسموّ الأخلاقي وسبيلاً سـويّاً لتـطهير القلب البشري من أدرانه. وقد حظيت بتقدير كبير وحفاوة في القرآن الكريـم: ﴿ مخلصين له الدين حنفاء ويقيموا الصلاة ... ﴾ (١).

﴿إِنَّ الصلاة تنهي عن الفحشاء والمنكر ولَّذكرُ الله أكبر ﴾ (٢).

﴿أَقِمَ الصلاة لدلوك الشمس الى غَسَقِ الليل وقرآن الفجر إنَّ قرآن الفجر كان مشهوداً﴾(٣).

﴿ ومن الليل فتهجِّد به نافلةً لك عسى أن يبعثك ربِّك مقاماً محموداً ﴾ (٤).

﴿إِنَّ الصلاة كانت على المؤمنين كتاباً موقو تاً ﴾ (٥).

﴿حافظوا على الصلوات والصلاة الوسطى وقوموا لله قانتيين﴾ (٦).

﴿ واستعينوا بالصبر والصلاة وإنَّها لكبيرةٌ إلَّا على الخاشعين ﴾ (٧).

﴿ وأقم الصلاة طَرَفَيِ النهار وزُلُفاً من الليل إنّ الحسنات يذهِبن السيّتات ذلك ذكري للذِاكرين﴾ (٨).

والصلاة قبل كلّ شيء طهارة للقلب من الأدران والقذارات:

قال رسول الله ﷺ : لو كان على باب دار أحدكم نهر فاغتسل في كلّ يوم منه خمس مرّات أكان يبقى في جسده من الدرن شيء؟ ... قال: فإنّ مثل الصلاة كمثل النهر الجارى، كلما صلّى العبد صلاةً كفّرت ما بينهما من الذنوب(٩).

وفي الصلاة ممارسة العبودية والتـذلّـل لله تـعالى والاعـتراف بـعظيـم سلطانـه.

/ قال الإمام عليّ بن موسى الرضا عليُّلا: إنّ علّة الصلاة أنتها إقرار بالربوبية لله عزّوجلّ، وخلم المؤلمة الله عزّوجلّ، وخلم المأنداد، وقيام بين يدي الجبّار جـلّ جـلاله بـالذلّ والمسكـنة والخضوع والاعتراف، وطلب للإقالة من سالف الذنوب، ووضع الوجـــه عـلمى الأرض كلّ يوم خمس مرّات إعظاماً لله عزّوجلّ وأن يكون ذاكراً غير ناسٍ ولا

(١) البيّنــة: ٥. (٢) العنكبوت: ٤٥. (٣) الإسراء: ٧٨.

(٤) الإسراء: ٧٩. (٥) النساء: ١٠٣. (٦) البقرة: ٢٣٨.

(٧) البقرة: ٤٥.(٨) هـود: ١١٤.

(٩) الوسائل: ج ٤ ص ١٢ حديث ٣(طبعة مؤسّسة آل البيت).

بطرٍ، ويكون خاشعاً متذلّللاً راغباً. طالباً للزيادة في الدين والدنيا، مع ما فيه من الايجاب والمداومة على ذكر الله عزّوجلّ بالليل والنهار، لسّلاً ينسى العبد سيّده ومدبّره وخالقه، فيبطر ويطغى، ويكون في ذكره لربّه وقيامه بين يديه زجراً له عن المعاصى، ومنعاً له عن أنواع الفساد(١٠).

وفي ذلك يقول الإمام جعفر بن محمّد الصادق بالثّلا: ذلك أنّ الناس لو تركوا بغير تنبيه ولا تذكير للنبي تَلَيُّلُهُ بأكثر من الخبر الأول وبقاء الكتاب في أيديهم فقط لكانوا على ما كان عليه الأولون، فإنهم قد كانوا اتّخذوا ديناً، ووضعوا كتباً، ودعوا أناساً الى ما هم عليه . فدرس أمرهم وذهب حين ذهبوا، وأراد الله تعالى أن لا ينسيهم ذكر محمّد تَلَيُّهُ ففرض عليهم الصلاة، يذكرونه في كلّ يوم خمس مرّات، ينادون باسمه ... وتعبّدوا بالصلاة وذكر الله لكي لا يخفلوا عنه فينسوه فيررس ذكره (۱).

\* \* \*

إنَّ الإسلام لا يعترف بطبقة الكهنوت، ولا يسمح باحتكار المعرفة، وهو لا يرتضي بالقداسة الخاصّة تتوسّط في العبادة بين العبد وربّه. فروح كلِّ فرد كف لأن تناجي باريها، ونحن أقرب إليه من حبل الوريد. ﴿حافظوا على الصلوات والصلاة الوسطىٰ وقوموا لله قانتين﴾ (٣).

إنّ الإسلام يحيل القيم العليا في عباداته متجسّدة في الروح دون الهيكل الجسدي الفارغ.

﴿ لَيْسَ الْبَرِّ أَنْ تُولُوا وجوهَكُمْ قِبَلُ الْمُشْرِقِ والْمُغْرِبُ وَلَكُنَّ الْبَرَّ مَنَ آمَنَ بَاللهُ واليوم الآخر والملائكةِ والكتاب والنبيّين وآتى المال عـلى حـبّه ذوي القُـربى واليتامى والمساكين وابن السبيل والسائلين وفي الرقاب وأقام الصلاة وآتـي

<sup>(</sup>١) الوسائل: ج ٤ ص ٩ حديث ٧.(٣) البقرة: ٢٣٨.

<sup>(</sup>٢) المصدر السابق: حديث ٨.

الزكاة والموُفُون بعهدهم إذا عاهدوا والصابرين فــي البأســاء والضـرّاء وحــين البأس أولئك الذينَ صدقوا وأولئك هم المتّقون﴾(١٠).

وقد أعلن أنّ الصلاة دون حضور القلب لا جدوى منها، وأنّ كلمات الله التي وجّهها الى الناس كافة لا الى شعب بعفر ده يجب أن تتمّ دراستها بالقلب والشفتين في انسجام تامّ، وأن يصدّقه العمل الصالح في وئام. ومن ثمّ اعتبر طهارة الثوب والبدن ـ الى جنب طهارة النفس بالوضوء والاغتسال ـ والتقرّب الى رضوانـه تعالى، الأمر الذي يختلف تمام الاختلاف عن الصلوات في سائر الأديـان.

\* \* \*

أمّا تشريع الصيام فقد وجد بأشكال أخر بين سائر الأمم. بيد أنه يمكن القول بأنه طوال التاريخ القديم ظلّت فكرة الصيام تقوم على أساس الندم ومعاقبة النفس، لا على أساس الترقّع عن مهابط المادّة، كما في الاسلام. نعم، ظلّ الميل الى قبول فكرة الصيام على أنها كبت لشهوات النفس متأخّراً، وكانت طائفة من اليهود (الاسينيّون) \_ نتيجةً لاتّصالهم بالفيثاغوريين، وعن طريق هؤلاء اتّـصلوا بزهد الشرق الأقصى ونسكه \_ استطاعت أن تدرك العنصر الأخلاقي في مبدأ الصيام.

كما أنّ الفكرة السائدة في المسيحية فيما يتعلّق بالصيام فكرة عامّة تعود في أصلها الى العقوبة والتكفير. وقد ظلّ التعذيب الجسدي التطوّعي يتكرّر في الكنيسة المسيحية كما هو في الكنائس الأخرى. ولكن ميل هذا الأذى كان يتّجه دائماً نحو تحطيم الطاقات الجسدية والملكات العقلية من أجل تغذية الصوفية الحالمة والزهد الخانع الذليل (٣).

أمّا تقرير فرض الصيام في الإسلام فهو على النقيض من ذلك.

إنَّ الهدف الأساسي من تشريعه هو كبح جماح الشهوات، والترفُّع لفترة معيَّنة

<sup>(</sup>١) البقرة: ١٧٧. (٢) راجع روح الإسلام لسيد مير علي: ص ١٩٦.

من الوقت عن جميع لذائذ الحواس، وكذا توجيه حصر النشاطات البهيمية في النفس البشرية نحو تصعيد سليم. إنّ إنزال الأذى غير الضروري والّذي لا طائل تحته بالجسد مكروه في نظر الاسلام، بل إنّه محرّم، والصيام مفروض على الأصحّاء القادرين، كوسيلة لتقييد الروح بفرض حدود معيّنة للجسد.

﴿ يَا أَيُهَا الذين آمنوا كُتِب عليكم الصيام كما كُتب على الله ين من قبلكم لللّكم تتقون \* أيّاماً معدودات فمن كان منكم مريضاً أو على سفرٍ فعدّة من أيّامٍ أخر وعلى الذين يُطيقونه فدية طعامُ مسكينٍ فمن تطوّع خيراً فهو خيرٌ له وأن تصوموا خيرٌ لكم إن كُنتم تعلمون \* شهرُ رمضانَ الذي أُنزِلَ فيه القرآن هدئ للناس وبيّناتٍ من الهدى والفرِقان فمن شَهِدَ منكمُ الشهرَ فليصُمهُ ومن كان مريضاً أو على سفرٍ فعدة من أيّام أُخَر يُريدُ اللهُ بكُمُ اليُسرَ ولا يُريدُ بكُمُ العُسرَ ولِتُكمِلُوا الهُدَّ على ما هداكم ولعلكم تشكرون ﴾ (١١).

فالصوم إنّما شرّع لأجل زرع فضيلة التقوى في النفوس، في أيّام معدودات، سوى المريض والمسافر، ولسوى من يبلغ غاية طاقته. نعم، الصوم تطوّع بالخير، فمن تطوّع خيراً فهو خيرٌ له، خيرٌ لنفسه وخيرٌ لمجتمعه وخيرٌ للناس أجمع. إنّ الله لايريد عسراً بالعباد ولا زجراً للنفوس، وإنّما هو تكميل لمراتب كمال النفس وتربيتها على التروّض عن مهابط اللذائذ الخسيسة، وإكبار وإعظام لمقامه تعالى، شكراً على جزيل نعمائه.

نعم، لا شك أنّ أولئك الذين قد اطلعوا على شيء من تبذّل الاغريق والرومان والفرس وعرب الجاهلية وإغراقهم في إشباع شهواتهم وترديهم في رذائلهم، سيقدّرون قيمة الصيام ويدركون حسن تكييفه في شريعة الاسلام. ولا بدّ للمنصفين فيهم أن يعترفوا بحكمته طريقاً للحدّ من الغرائز الحيوانية عند الانسان، الأمر الذي امتاز به الإسلام على سائر الأديان.

<sup>(</sup>١) البقرة: ١٨٣ ـ ١٨٥.

وليس هنالك دين قبل الإسلام في العالم، كرّس الصدقة، وإعالة اليستيم والأرملة والعاجز الضعيف، بأن شرّع مبادئه فجعل تلك الأعمال إيجابية أساسية في أركانه.

لقد كانت أعياد «الأغابـي» أو ولائم الصدقة بين المسيحييــن تعتمد عــلى مشيئة الأفراد ــكيف يقيمونها وينفقون على الضعفاء ــومن ثمّ كان تأثيرها غير منتظم ولا شافياً. وكانت قضية تحوّل هذه الأعياد غير المنتظمــة الى لا شيء ثمّ اندثارها وزوالها بعد اشتراعها بفترة وجيزة، قضيــة زمن لا أكثر.

وذلك على خلاف ما جاء في الاسلام، حيث يكون كل فرد مسلم ثري نسبياً \_بحكم القاعدة الشرعية \_ملزماً بأن يساهم بقدر معين في قسط من أمواله في مساعدة إخوانه الفقراء. هذا بالاضافة الى ما يخرجه ربّ الأسرة في كل يوم عيد القطر من الزكاة عن أهله بقدر معين من الطعام والأرزاق الى الفقراء. وهكذا الفريضة السنوية في أرباح المكاسب، وغير ذلك ممّا فرضه الله في أموال الأغنياء لمساعدة الفقراء.

قال سيّد مير عليّ الهندي: بهذا زها مجد الإسلام، حين جسّد مشاعر المسيع وكساها لحماً ودماً بأن جعلها قوانين صارمة محدّدة (١).

\* \* \*

أمّا الحكمة التي تتضمّنها تلك العادة التي أرساها الزمن \_ وهي عادة الحجّ السنوي \_ فقد ظهرت في الإسلام نوعاً من الرأفة الأخوية الحرّة في الدين، بالرغم من اختلاف الشيع والطوائف والانشقاقات. وحيين تكون جميع العيون متّجهة نعو بقعة مركزية هي مكّة المكّرمة والبيت العتيق فإنّ تلك الحالة تبقى متوهّجة في فؤاد كلّ منهم في ظلال ذلك النور المقدّس الذي بدّد ظلمات التاريخ في ذلك القرن. والحقّ أنّ الإسلام لم يعرف أيّة عبادة من شأنها أن تشوّش الفكر فيما يتعلّق

<sup>(</sup>١) روح الاسلام: ص ١٩٨.

بوحدانية الله، كما أنه لم يعرف أيّ تشريع من شأنه أن يعيق تطوّر ضمير الانسانية أو يخالف فطرته. ليس الدين نظرية غريبة، شأنها إدخال الرضا والسرور في نفوس أصحاب العقول الحالمة. إنّ الدين قانون للحياة، وهكذا ينبغي أن يكون. أمّا غرضه فهو الارتقاء بالانسانية الى مدارج الكمال الذي هو غابة الوجود.

ولهذا السبب فإن الدين الذي يقيم المبادئ الخلقية الرئيسية على أساس قواعد راسخة منظَمة، كما ينظم الملاقات الاجتماعية ووشائج القرابة الانسانية، والذي يقرب الانسان أكثر فاكثر عن طريق تمشيه مع تطوّر العقل نحو الانسان الكامل، ذلك الذين لا شكّ أنه خليق بأن يحظى بالتقدير والاحترام، وهمو ديمن الاسلام.

وإنها لطبيعة مميّزة في الإسلام كما دعا إليه صاحب الشريعة \_ إنّه يضمّ في ذاته أنبل المظاهر في الديانات العقلية السماوية، وخصوصاً تلك التي تتّفق مع العقل والتهذيب الأخلاقي في الانسان. وليس الإسلام مجرّد نظام ذي قواعد أخلاقية إيجابية تقوم على أساس الإدراك الصحيح للتقدّم البشري فحسب، بل أنه تقرير بضعة مبادئ رفيعة، وتأكيد على أشكال سليمة من التصرّف، وترقية خيّرة لطاقة العقل التي هي الضمير الحيّ في الانسان.

أمّا قابلية المفاهيم الاسلامية للتكيّف حسب العصور والأمم، وانسجام تلك المفاهيم المتساوقة مع روح العقل، وانعدام القواعد الغامضة التي تسلقى ظللًا مشبوهاً على الحقائق المتضمّنة في قلب الانسان، فكلّ ذلك يثبت أنّ الإسلام مثّل أحدث وأرقى تطوّر في الغريزة الدينية عند الانسان.

ولا نعدو الحقيقة حين نجزم بأنّ شريعة الإسلام وحدها بين جميع الشرائع الأخرى تجمع ما بين المفاهيم التي ساعدت على تكوين السلوك القويم في النفس البشرية في مختلف العصور، وبين قيمة النفس الإنسانية التي كانت تحظى بتقدير كبير في الفلسفات القديمة.

والحقيقة أنَّ الاعتقاد بمحاسبة الانسان على كلَّ عمل يأتيه ﴿مَا لَهَذَا الكتابِ لا يَغَادر صغيرةً ولا كبيرةً إلَّا أحصاها ووجدوا ما عملوا حاضراً ولا يَظلمُ ربُّك أحداً﴾(١).

إن هذه العقيدة تدفع المسلم الى الاتّزان في سلوكه، كما يعمّق في نفسه جذور العاطفة وحبّ الخير العام.

أمّا الاعتقاد بالعناية الربّانية والرحمة والحبّ وقدرة الله العطلقة فهو يؤدّي به الى الخضوع أمام ربّه العليّ القدير، ويجعله يمارس تلك الفضائل البطولية التي نشأ عنها ما يرمي به المتعصّبون ضدّ الإسلام من أنه دين زهد وتقشّف، وكذلك قولهم: إنه يعتمد على الصبر والاعتزال والشدّة في تجربة النفس، والإسلام يجعل المرء يحاسب ضميره بشدّة وقلق، ويلزمه أن يدرس الدوافع التي تتحفّز في نفسه بكلّ عناية وحذر. إنّه يجعله أن لايثق في قوّته الشخصية، بل يعتمد على عون الله في الصراع الذي ينشب بين الخير والشرّ في نفسه « لا حول ولا قوّة إلّا بالله » «بحول الله وقوته أقوم وأقعد» كلام يقولـه متكرّراً في صلاته اليومية.

هكذا جاء القرآن بهكذا مفاهيم رقيقة، هي منسجمة مع فطرة الانسان وذهنيّته عن الدين وعن شريعة السماء.

لقد كانت مفاهيم سائر الأديان \_ التي كانت رائجة ودارجــة عـهد نـزول القرآن \_ والفروض التي نشأت عنها خالية من كلّ معقولية تجعلها قابلة للتطبيق، كما وأنها ناقصة الاطّلاع والإحاطة بطبيعة البشر وذات فطرته الأولى، فأدّى بها ذلك الى أن تضمّ بين جوانحها كثيراً من حماس الحالمين وغموضهم. وكان من ذلك أن بقيت تلك المفاهيم وفروضها عديمة الجدوى في تجارب الحياة العادية وممارستها.

وإنَّها لقاعدة سليمة، تلك التي تقول: إنَّ الطبيعة العملية في دينِ مَّا، وتأثيره

<sup>(</sup>١) الكهف: ٤٩.

الدائم على العلاقات العامّة بين البشر وشؤون الحياة اليوميّة، وقدرته عملى السيطرة على الجماهير، كلّ ذلك هو المحكّ الصحيح للحكم فيما اذا كان ذلك الدين عالميّاً أم لا، الأمر الذي لا نجده في أيّ دين من الأديان الراهنة سوى الدين الإسلامي، حسبما جاء به القرآن الكريم.

انظر الى هذه التعابير الرقيقة التي جاءت في القرآن ـ وكم لهـا مـن نـظير ـ تنسجم مع روح المثالية والانسانية العليا في البشريـة:

﴿ وعبادُ الرحمن الذين يمشون على الأرض هوناً وإذا خاطبَهُمُ الجاهلون قالوا سلاماً \* والذين يقولون ربّنا اصرف عنّا عذابَ جهنّم إنّ عذابها كان غراماً \* إنّها ساءت مستقرّاً ومُقاماً \* والذين اذا أنفقوا لم يُسرفوا ولم يَقتُروا وكان بين ذلك قَواماً \* والذين لا يدعُون مع الله إلها أخَرَ ولا يقتُلون النفسَ التي حرّم الله إلاّ بالحقّ ولا يزنُونَ ومن يفعل ذلك يَلقَ أثماً \* يُضاعَف لهُ العذابُ يوم القيامة ويَخلُد فيه مُهاناً \* إلاّ من تابَ وآمن وعيل عملاً صالحاً فأولئك يبدلُ الله سيّاتهم حسناتٍ وكانَ الله غفوراً رحيماً \* وعيل عملاً صالحاً فإنّه يتوبُ الى الله متاباً \* والذين لا يشهدون الزورَ وإذا مرّوا باللغوِ مرّوا كراماً \* والذين إذا ذُكّروا بآيات ربّهم لم يخِرُّوا عليها صُمّاً مُوالدينَ يقولونَ ربّنا هب لنا من أزواجنا وذرّياتنا قرّة أعين واجعلنا للمتقين إماماً \* أولئك يُجزَون الغُرفة بما صبَروا ويُلقَّونَ فيها تحيّةً وسلاماً \* خالدين فيها حَسُنتْ مستقراً ومُقاماً \* (۱).

هذه هي الحياة السعيدة التي يرسمها الإسلام لا في عالم الخيال ، بل منسجماً مع حبّ الفضيلة في الانسان. إنها الحياة التي يحبّ الإنسان أن يعيشها، وقد مهدها له الاسلام، وبالفعل قد تحقّقت، وهي صالحة للتحقّق مهما حاول الإنسان البلوغ إليها عن جدّ ونشاط.

<sup>(</sup>١) الفرقان: ٦٣ ـ ٧٦.

إِنّه دين العمل الرشيد والتفكير الصائب والكلمة الصالحة، كلّ ذلك مقاماً على صرح الحبّ المقدّس والخير الإنساني العامّ. أمّا تـاجه الرفيع فـعدالة وحـرّية ومساواة، إنّه مساواة الانسان بالانسان في نظر الخالق المتعالى.

﴿ولقد كرّمنا بني آدم وحملناهم في البرّ والبحر ورزقـناهم مـن الطـيّبات وفضّلناهم على كثير ممّن خلقنا تفضيـلاً﴾(١١).

\* \* \*

قال سيّد مير علي: كان نجاح الإسلام في القرن السابع من الفترة المسيحية وانتشاره السريع المذهل على سطح المعمورة يعودان في أصله الى حقيقة بسيطة، لقد اعترف بالحاجات الضرورية لطبيعة الإنسان. فإلى عالم يعرّقه الصراع بين المذاهب والطوائف، عالم كانت الكلمة فيه أكثر أهمّيةً من الفعل، تقدّم الإسلام بأوامر إيجابية محضة. ومن بين الحطام الاجتماعي الذي ولد فيه الإسلام طلع يهدف الى تقوية عبادة «إرادة ، وذات» ليعيد الإنسانية الى ضرورة ملاحظة واجب من شأنه وحدٍّه أن يقود الى تطوّر روحي. ونجح الاسلام، وبفضل نجاحه في رفع الشعوب الدنيا الى مستوى خلقي رفيع، برهن ذلك الدين للعالم على حاجته الى نظام إيجابي. لقد علم أقوامه الاعتدال والاحسان والعدل والمساواة، وقال: إنّ هذه أوامر الله. وكان تشديده على مبدأ المساواة بين المرء وأخيه وميوله الاعتدالية تمثّل الطور الفكري الذي تنفّس على شطئآن بحيرة طبريا في الجليل(٢).

﴿ هُو الَّذِي أَرْسُلُ رَسُولُهُ بِالهُّدَى وَدِينَ الْحَقِّ لَيُظْهُرُهُ عَلَى الدّينِ كُلَّهُ وَلُو كُرُهُ المشركون﴾ (٣).

﴿ هو الَّذي أرسل رسولَه بالهُدي ودين الحقّ ليُظهِرَهُ على الدين كلَّه وكفي بالله شهيداً﴾ (٤٠).

<sup>(</sup>۱) الإسراء: ۷۰. (۲) روح الاسلام: ص ۲۰۹ ـ ۲۱۰.

<sup>(</sup>٣) التوبة: ٣٣، الصفّ: ٩. (٤) الفتح: ٢٨.

# لمحة خاطفة عن بناية التشريع الإسلامي في ضوء النظريمة القرآنيمة (١)

لعل من الواضح التأكيد على أنّ الحياة الانسانية \_ بدون منهج لائح وتقنين شامل \_ تقع في التخبّط والفوضى والاضطراب، ويبقيها ذلك أسيرة للتجارب المتعبّرة والمبعثرة التي تعتمد غالباً على ما يفرزه الواقع (واقع التجربة) من خطأ وصواب. وفي ذلك كما لا يخفى إهدار كبيرٌ لفرص البناء الحقيقي، والنهضة والرقي، فضلاً عمّا يستلزمه (انعدام التقنين الصالح) من تضحياتٍ لا مبرّز لها. ولقد كان في مقدّمة أسباب إخفاق التجارب البشرية \_ في هذا المجال \_ إغفالها لأهمّية العلاقة بين الروح والجسد في الحياة الانسانية، وما استتبع ذلك من الإهمال للفمّاليّات والأنشطة الروحية ودورها في الحياة الاجتماعية.

إنَّ تشخيص حقيقة وطبيعة العلاقة بين الروح والمادّة وحلَّ هذا الإعضال كان القرآن قد سبق إليها، فتصدّى الى رسم المنهج، وتحديد أبعاده في تقنين الحياة الإنسانية آخذاً بنظر الاعتبار أبعاد الإنسان في الزمان والمكان، مراعياً طبيعته الازدواجية في تركيبه الداخلي، ليختزل بذلك المعاناة التي يتعرّض إليها المجتمع البشري عِبرَ تجارب الخطأ والصواب.

قال تعالى: ﴿قلنا اهبطوا منها جميعاً فإمّا ياتينّـكم مني هُدئَ فمَن تبِعَ هداي فلا خوفٌ عليهم ولا هُم يحزنون﴾(٢).

<sup>(</sup>١) مقتطفات عن كتاب «بحوث في القرآن الكريم» تأليف الدكتور عبد الجبار شرارة.

<sup>(</sup>٢) البقرة: ٣٨.

ويظهر هنا أنَّ القرآن الكريم قد شخّص الحقيقة الموضوعية القائلة بأنَّ الانسان بصفته خاضعاً لظروف الزمان والمكان، وينبعث دائماً في تقييماته وآرائه من نزعاته وأهوائه لذلك.فمن الطبيعي سيادة حالة التظالم والخصومات والاعتداء، كما أشار الى ذلك القرآن قائلاً: ﴿قال اهبِطوا بعضُكم لبعضٍ عدوٌ ولكم في الأرض مستقرٌ ومتاعٌ الى حين﴾ (١١).

واستناداً الى ذلك فالإنسان عندما يتصدّى لوضع القواعد القانونية سيكون تحت تأثير تلك النزعات والأهواء، ومن هنا اتّجه القرآن الكريم الى بيان الشريعة العامّة، وتكفّل بتحديد القواعد والمبادئ والأحكام العادلة والملائمة للانسان، كما نبّه الى ذلك في قوله تعالى: ﴿ يّم جعلناك على شريعةٍ من الأمر فاتّبعها ولا تتّبع أهواء الذين لا يَعلمون ﴾ (٢)، ولقد تضمّنت تلك القواعد والأحكام الحلول والمعالجات لإشكاليات الحياة الإنسانية، كما أنها وفت بحاجات الإنسان الروحية والمادّية على حدِّ سواء.

إنَّ الهدف من هذه الدراسة هو الكشف عن التصوِّر القرآني العامِّ - أي نظرية القرآن - في تقنين المجتمع، وذلك بتحديد الاسس والمنطلقات التي تقوم عليها النظرية. ثمّ تبيّن الجوانب الأساسية فيها من القواعد الملزمة في نطاق الاسرة، بصفتها المجتمع المصغّر، وفي ميدان الفعّاليات والعلاقات بين أفراد المجتمع.

\* \* 4

إنَّ القرآن الكريم في نظريته لتقنين المجتمع ينطلق أولاً من حقيقةٍ مفادها أنَّ تغيير المجتمع الإنساني و تطويره باتّجاه الكمال والرقيِّ والصلاح لا يتحقِّق ما لم يتم تغيير المحتوى الداخلي للانسان، فكراً ونفسيةً وقناعاتٍ وسلوكاً، وقد أشار القرآن الى ذلك بقوله ﴿إنَّ الله لا يُغيِّرُ ما بقومٍ حتّى يُغيِّرُوا ما بأنفسهم ﴾ (٣)، والتغيير هنا أشمل وأعــة.

 <sup>(</sup>١) الأعراف: ٢٤.
 (٢) الباثية: ١٨.

واستناداً الى ذلك يتّجه القرآن الكريم في إطار تقنين المجتمع الى وضع المنهج الشامل لضبط التفكير والفعّاليات العقلية، وهذا له أولويته في التصوّر القرآني \_كما نعتقد \_لمدخلية ذلك أصلاً في انضباط الإنسان داخل المجتمع بلحاظ أنه ما لم ينفتح وجدانه على القواعد القانونية لا يتحقّق تفاعله الإيجابي ممها. لاحظ قوله تعالى: ﴿ويتفكّرون في خلق السماوات والأرض ربّنا ما خلقت هذا باطلاً سبحانك فقنا عذاب النار﴾(۱). فالتكفير الصحيح يقود الى الاستنتاج الصحيح، والاستنتاج الصحيح يقود الى الاعتقاد السليم، والاعتقاد السليم، والاعتقاد السليم، والاعتقاد السليم، والاعتقاد السليم.

ويتّجه القرآن الكريم بعد ذلك الى ضبط الفعّاليات داخل نطاق الأسرة بصفتها (الوحدة الاجتماعية المصغّرة)، بلحاظ أنّ الأسرة تسمثّل بسيئة الإنسان ومهدِه وأجواء تنشئته، وهو ينشدُّ إليها لأكثر من اعتبار.

لقد كان تدخّل القرآن الكريم في تنظيم العلاقات وتقنينها داخل نطاق الأسرة تدخّلاً واسعاً وتفصيلياً، إذ أخضعها إليه تكويناً وصياغةً وإنشاءً، وأحكمها وفق ضوابط معيّنة، وحُدَّد بدقة الحقوق والواجبات حفاظاً عليها من الانحلال، آخذاً بنظر الاعتبار طبيعة الإنسان، وما يمكن أن يحدث من إشكاليات، وما يحتمل من طوارئ بما في ذلك انحلال الزواج وما قد ينشأ عنه من آثار تستدعي المعالجة الحاسمة، فقال تعالى مثلاً: ﴿أسكنوهُنَّ من حيث سكنتم من وُجدكم ولا تضار وهن تنشيقوا عليهنَّ وإن كنَّ أولات حملٍ فأنفقوا عليهنَّ حتى يضعن حمله بهنَّ عليهنَّ حتى يضعن حملهُ به (۱۷).

ثمّ نجدُ القرآن الكريم بعد إنجاز هذه المهمّة يتّجه الى ضبط الفعّاليّات الاجتماعية المتنوّعة بتقنين العلاقات المختلفة الناشئة من الأنشطة الاقتصادية أو غيرها، وما ينشأ أيضاً من التزامات بحكم الفعل والتصرّف.

<sup>(</sup>۱) آل عمران: ۱۹۱. (۲) الطلاق: ٦.

ومن هنا نجدُ العناية بالحقوق الخاصّة والعـامّة، وإذا كـان هـذا مـا يـمكن ملاحظته وتسجيله من خلال عملية استقراء لمقاصد القرآن وأهدافه وغاياته، وما يمكن تلمّسه بوضوح في مواد كثيرة ـكما سيتّضح ـفكلّ ذلك يُشكّل في نظرنا الملامح العامّة لاتجاهات التقنين في القرآن الكريم.

إنَّ المعالم الأساسية أو الهيكل العامّ للنظرية القرآنية يمكن تصويره كما يأتي: يبدأ القرآن ويهتمّ أولاً برسم المنهج السليم للتفكير، أي عملية التقنين تبدأ من تقنين الفعّالية العقلية والفكرية ثمّ يتمُّ التدرّج الى تقنين الفعّاليات والعلاقات في داخل الأسرة، ثمّ يتمُّ التحوّل الى تقنين العلاقات في إطار المجتمع.

\* \* \*

إنَّ أهمَّ ما يمكن الاعتماد عليه في شمولية هذه النظرة هو ما يأتي:

أولاً: النصوص القرآنية الصريحة التي تـؤكد شـمولية القرآن الكريم في معالجته لكل شيء، وعنايته بكل شيء، وعدم تفريطه بشيءٍ من الأشياء له علاقة بالانسان، ومن تلك الموارد والآيات قوله تعالى: ﴿ما فرطنا في الكتاب من شيء﴾ (١) وقوله تعالى: شيء﴾ (١) وقوله تعالى: ﴿مَا صُحَمَت آياته ثّم فُصّلت من لَدُن حكيمٍ خبير﴾ (١) وقوله تعالى: ﴿أَلَو كِتَابُ أَحكمت آياته ثّم فُصّلت من لَدُن حكيمٍ خبير﴾ (١) وقوله تعالى: ﴿أَفْغِيرَ اللهِ أَبْتَغِي حَكَماً وهو الذي أنزل إليكُمُ الكتابَ مفصًا لاً والذين آتيناهُمُ الكتابَ يَعلَمون أنه منزّلٌ من ربّك بالحق فلا تكونَنَّ من الممترين﴾ (١).

فهذه النيصوص صريحة في كـفالة القـرآن لجـميع المـتطلّبات. ووفـائد للحاجات الإنسانية التي من أخصّها العناية بتنظيم شؤون الحياة المختلفة.

ثانياً: التأكيدات التي وردت في القرآن الكريم على أنه \_أي القرآن \_جاء ليُخرج الناس جميعاً من الظلمات الى النور، ومــن الظــلم والتــظالم الى العــدل

 <sup>(</sup>١) الأُنعام: ٣٨.
 (٢) النحيل: ٨٩.

<sup>(</sup>٤) الأنعام: ١١٤.

والتراحم، ومن الفوضى والتداعي الى النظام والتماسك، وفي هذا الصدد نـجد مجموعة من الآيات المباركة تصرّح بذلك، وتشير إليه.

قال تعالى: ﴿الَّرَ كتابٌ أَنزِلناه اليك لِتُخرِج الناسَ من الظلمات الى النور﴾ (١٠. وقال تعالى: ﴿ومن لم يحكم بما أنزل الله فأولئك هم الظالمون﴾ (٢).

وقال تعالى: ﴿ تلك آيات الله نـتلوها عـليكَ بـالحقّ ومـا اللهُ يـريدُ ظُـلماً للعالمين﴾ (٣).

وقال تعالى: ﴿وهذا كتابٌ مصدّقٌ لساناً عربياً ليُنذرَ الذين ظُلَموا وبُشـرى للمحسنين \* إنَّ الذين قالوا ربُّنا اللهُ ثـمّ استقاموا فـلاخوفٌ عـليهم ولا هـم يحزنون﴾ (٤).

وقال تعالى: ﴿واعتصموا بحبل الله جيمعاً ولا تفرّقوا واذكروا نعمةَ اللهِ عليكم إذكنتم أعداءً فألَّف بين قلوبكم فأصبحتُم بنعمته إخواناً وكنتم على شفا حفرةٍ من النار فأنقذَكم منها كذلك يبيِّنُ اللهُ لكم آياته لعلّـكم تهتدون﴾ (٥).

والى هذا المعنى كانت فاطمة الزهراء عليه الله قد أشارت في خطبتها قـائلةً: وكنتم على شفا خُفرةٍ من النار مُذقة الشاربِ ونُهزة الطـامع، وقُـبسةَ المَـجلان، وموطئ الأقدام ... أذلةً خاسئين تخافون أن يتخطّفكم الناس من حولِكم فأنقذكم الله بمحّمدِ عَلَيْكُ بَعَدَ اللتيا والتي<sup>17</sup>.

ثالثاً: التحذيرات الشديدة من مخالفة الأحكام والأوامر الإلهية كما في قوله تعالى: ﴿فليحذر الذين يخالفون عن أمره أن تسيبهم فستنةً أو يسيبهم عـذابٌ أليم﴾(١٧) وقال تعالى: ﴿واحذرهم أن يفتنوك عن بعض ما أنزل اللهُ إليك﴾(١٨).

<sup>(</sup>١) إبراهيم: ١. (٢) المائدة: ٤٥. (٣) آل عمران: ١٠٨.

<sup>(</sup>٤) الأحقاف: ١٢ و ١٣. (٥) آل عمران: ١٠٣.

 <sup>(</sup>٦) راجع الخطبة في كتاب بلاغات النساء لأبي الفضل أحمد بن أبي طاهر طيفور ت ٢٨٠ هـ انتشارات الشريف الرضى ـ قم المقدّسة.
 (٧) النور: ٦٣.

<sup>(</sup>٨) المائدة: ٤٩.

وكذلك نجد القرآن الكريم ينعت الذين لا ينصاعون الى أحكام الله المنزلة بالنسق مرة وبالكفر أخرى وبالظلم ثالثة. قال تعالى: ﴿ ومن لم يحكم بما أنزل الله فأولئك هم الفاسقون ﴾ (١). ﴿ ومن لم يحكم بما أنزل الله فأولئك هم الكافرون ﴾ (٢). ﴿ ومن لم يحكم بما أنزل الله فأولئك هم الظالمون ﴾ (٣).

ولازمُ هذا أن يكون الله تعالى قد أنزلَ هذه الأحكام، وأن تكون مثل هـذه الأحكام مستوعبةً كلَّ مجالات الحياة، وكلَّ الشؤون التي تهمّ البشر ليصحَّ لهـم عدم المخالفة باللجوء الى الأحكام غير الإلهية، وإلَّا لكانت الحجّة لهم لا عليهم. وقد قال تعالى ﴿فَشُو الحجّة البالغة﴾ (٤).

هذا وقد قال تعالى في هذا السياق: ﴿أفلا يتدبّرون القرآن أم عــلى قــلوبٍ أقفالها﴾(٥).

وقال تـعالى: ﴿كـتابُ أنـزلناه إليك مـباركٌ ليـدّبّروا آيــاته وليــتذكّر أُولو الألباب﴾(١٦). وقال تعالى: ﴿ولقد يسّرنا القرآن للذكر فهل من مدّكِر﴾(١٧).

ثّم أوكل لرسوله الكريم نبينا محمّد عَلِيَّالُهُ وأهل بيته الطاهرين \_بلحاظ أنّهم من الراسخين في العلم الذين يعلمون التنزيل، ويعلمون المحكم والمتشابه \_أوكل إليهم البيان والإيضاح.

ومن هنا يكون قد قطع العذرَ عـلى كـلّ أحـد ﴿وتـمّت كـلمةُ رَبّك صـدقاً وعدلاً﴾ ٨٠.

رابعاً: لقد نهانا الله تعالى عن الاحتكام الى الطاغوت، أو الى الأهواء، قـال تعالى: ﴿ يريدون أن يتحلكموا الى الطاغوت وقد أمروا أن يكفروا به ﴾ (٩)، وقال تعالى: ﴿ ولئن اتّبعتَ أهواءَهم من بعد ما جـاءَك من العـلم إنّـك إذاً لمـن

(٣) المائدة: ٥٥.	(٢) المائدة: ٤٤.	(١) المائدة: ٤٧.
(٦) ص : ۲۹.	(٥) محمّد: ٢٤.	(٤) الأُنعام: ١٤٩.

 <sup>(</sup>٧) القمر: ٢٢. (٨)الأنعام: ١١٥. (٩) النساء: ٦٠.

الظالمين ﴾(١). وقال تاعالى: ﴿وأنِ احكم بينهم بما أنزل الله ولا تستّبع أهواءهم ﴿٢).

والطاغوت «هو كلّ رئيس في الضلالة، وكل من يُعبّد من دون الله، وكل شيطان، وكل كافر» (٣)، استناداً الى هذه المجموعة من الآيات، فلو لم يكن القرآن الكريم قد تعهّد وتكفّل بالوفاء بكلّ ما يحتاجه البشر، ولو لم يشتمل ويتضمّن حكّ ومعالجة للخصومات والنزاعات، وفق أحكام محدَّدة، لما كان معنى للنهي عن الاحتكام الى الآخرين، بالأخصّ وأنَّ الإطلاق الوارد في النهي عن الاحتكام الى الطاغوت، ينصرف الى مطلق الأحكام غير الإلهية، يؤيتد ذلك ما جاء عن الامام الصادق عليه كل كما في رواية أبي بصير أنه قال: من حَكَم في درهمين بغير ما أنزل الله عزّوجل فهو كافر بالله تعالى (٤).

إنَّ ما استظهرناه من هذه الشمولية والاستيعاب، والاسس التي اعتمدناها في ذلك، استفدناه أيضاً ومباشرةً ممّا نبّه إليه رسول الله يَحْتُولُلُهُ وأمير المؤمنين عليّ بن أبي طالب عليُه فقد جاء عن الرسول الأعظم عَلَيْكُلُهُ أنه قال عن القرآن الكريم: كتابُ الله فيه نبأ ما قبلكم، وخبر ما بعدكم، وحكم ما بينكم. هو الفصل ليس بالهزل. هو الذي من تركه من جبّار قصمه الله، ومن ابتغى الهدى في غيره أضله الله. فهو حبل الله المتين، وهو الذكر الحكيم، وهو الذي لا تزيغ به الأهواء، ولا تلتبس به الألسنة، ولا يشبع منه العلماء (٥).

وجاء عن أمير المؤمنين على الثيلا في معرض ذمّه للاختلاف في كتاب الله، قال: تَردُ على أحدهم القضية في حكم من الأحكام فيحكم فيها برأيه، ثمّ تردُ تلك

<sup>(</sup>١) البقرة: ١٤٥.(١) المائدة: ٤٩.

 <sup>(</sup>٣) فخر الدين الطريحي: مجمع البحرين ١: ٢٧٦ بـاب الألف أوله طـاء، وراجـع الكشـاف للزمخشرى ١: ٥٢٥.

<sup>(</sup>٤) وسائل الشيعة : ب ٥ من أبواب صفات القاضي ح ٦ ج ١٨ ص ١٨.

<sup>(</sup>٥) مجمع البيان ج ١: ص ١٥ من المقدّمة (دار إحياء التراث العربي، ط ١، ١٤١٢ هـ).

۸۸۸ التمهید (ج۲)

القضية بعينها على غيره فيحكم فيها بخلاف قوله، ثمّ يجتمع القضاة بذلك عند الإمام الذي استقضاهم فيصوّب آراءهم جميعاً، وإلههم واحد! ونبيتهم واحد! وكتابهم واحد! أفأمرهم الله سبحانه بالاختلاف فأطاعوه ؟ أم كانوا شركاء له فلهم أن يقولوا وعليه أن يرضى ؟! أم أنزل الله ديناً تاماً فقصر الرسول عَبَيْنَالله عن تبليغه وأدايّه ؟ والله سبحانه وتعالى يقول: ﴿ما فرّطنا في الكتاب من شيء﴾ (١١. وفيه تبيانٌ لكلّ شيء ودكر أنَّ الكتاب يُصدّق بعضُه بعضاً، وأنه لا اختلاف فيه، فقال سبحانه: ﴿ولو كان من عند غير الله لوجدوا فيه اختلافاً كثيراً ﴾ (١٣).

وقال ﷺ في موضع آخر:ألا وإنَّ فيه علم ما يأتي، والحديثَ عن الماضي, ودواءَ دائكم، ونظمَ أمركم(٣).

وهنا لا بدَّ من التنبيه الى أنّ القرآن الكريم قد خوّل النبيّ الأكرم ﷺ ليس فقط وظيفة البيان والتبيين لآيات الكتاب العزيز وأحكام القرآن المجيد كما نصّ في قوله تعالى: ﴿وأنزلنا إليك الذكر لتبيّنَ للناس ما نزل إليهم ولعلّهم يتفكّرون﴾ (٤)، وإنّما خوَّله أيضاً بما أوحى إليه وبما علّمه وهداه «التشريع»، كما صرّحت الآية المباركة: ﴿وما آتاكمُ الرسول فخذوه وما نهاكم عنه فانتهوا﴾ (٥).

وهنا لا بدَّ أن نفترض أنَّ وقت النبيِّ الأكرم لم يكن يسعه لبيان كلَّ الأحكام والتشريعات لمجموع الناس وعامتهم، ولذا اختصَّ بهذا الأمر من هو منه (١١) يبلّغ عنه \_أعني عليِّ بن أبي طالب الثِلالا \_لينهض بهذه المسؤولية، ويكمل هذا الدور. ولدينا على الأمر شواهدُ وأدلّة وأرقام كثيرة نوردُ منها ما يعرِّرُ هـذا الرأى

ويدعمه.

<sup>(</sup>١) الأنعام: ٣٨. (٢) النساء: ٨٢.

<sup>(</sup>٣) نهج البلاغة الخطبة رقم ١٥٨: ضبط الدكتور صبحي الصالح.

<sup>(</sup>٤) النحل: ٤٤. (٥) الحشر: ٧.

<sup>(</sup>٦) راجع مسند الإمام أحمد بن حنبل : ج ١ ص ٣ (طبعة دار صادر. في قصة تبليغ سورة براءة) وراجع الكشّاف للزمخشري: ج ٢ ص ٢٤٢، والرواية في صحيح الترمذي: ج ٥ ص ٥٩٤.

لقد جاء عن عليّ بن أبي طالب عليُّلا أنه قـال: كـنتُ إذا سألتُ النـبي عَيَّلِيُّلُهُ أعطاني، وإذا سكتُّ ابتدأني(١).

وقد أخرج أبو نعيم في الحلية عن ابن مسعود قال: إنَّ الله آن أنزل على سبعة أحرف، ما منها حرف إلا وله ظهرٌ وبطن وإنَّ عليّ بن أبي طالب عنده من الظاهر والباطن (٢٠).

وورد عن ابن عبّاس أنَّ النبي عَلِيَّاللهُ عهد الى علي سبعين عهداً. لم يعهد الى غيره (٤٠).

وذكر السيوطي أنّ معمر روى عن وهب بن عبد الله عن أبي الطفيل قـال: شهـدتُ عليّاً يخطبُ وهو يـقول: سـلوني، فـوالله لا تسألونني عـن شـيءٍ إلّا أخبر تكم، وسلوني عن كتاب الله، فوالله ما من آيةٍ إلّا وأنا أعلمُ أبليل نـزلت أم بنهارٍ أم في سهلٍ أم في جبل<sup>(٥)</sup>.

<sup>(</sup>١) التاج الجامع للأصول من أحاديث الرسول عَلَيْتِهُ اللَّشيخ منصورنـاصف: ج ٣ ص٣٣٥. (طبعة مصوّرة. باموق، اسطنبول).

<sup>(</sup>٢) نهج البلاغة: خطبة رقم ٢١٠ ضبط الدكتور صبحي الصالح. وراجع بحار الأنوار للمجلسي: ج٩٢ ص ٩٩ (طبعة طهران).

<sup>(</sup>٣) نقله السيوطي: في الإتقان ج ٤: ص ٢٢٤ (الطبعة المحققة).

<sup>(</sup>٤) حلية الأولياء ج ١: ص ٦٨ (طبعة دار الكتاب العربي، بيروت، ط ٥).

<sup>(</sup>٥) الإتقان: ج ٤ ص ٢٢٤، وراجع طبقات ابن سعد: ج ٢ ص ٣٣٨(دار الكتب العلمية. بيروت).

۲۹۰ التمهيد (ج٦)

ومن هنا يتّضح لدينا أنَّ القرآن الكريم قد تكفّل بتقديم الحلول والمعالجات لسائر الشؤون الانسانية، وفي مختلف المجالات، وأن هـذه تـغطي المسـاحة الكبيرة والأساسية للتشريع الإسلامي.

ومصدر استكشاف هذا النوع من التشريعات هو الرجوع الى القرآن الكريم مباشرةً أو الى سنّة نبيّه ﷺ أو الى خلفائه المعصوميين الذين يمثّلون استداده التشريعي»(١).

\* \* \*

وممّا لا شكّ فيه أنَّ الحاجة الى منهج في التفكير لضبط العمليات والأنشطة العقليه المتنوّعة أمرٌ على غايةٍ من الأهمّية والخطورة، ليس على مستوى تجنيب الانسان حالة التخبّط والفوضى والاضطراب فحسب وهذا أمرٌ يُشكّل مرتكزاً مهمّاً في أيّ بناءٍ حضاريّ وإنّما لما لذلك المنهج من دور خطير أيضاً ينعكس على ضبط الفعاليات الاجتماعية والأنشطة الأخرى، وله انعكاساته الجدّية أيضاً على المسيرة العلمية والتطوّرية باتجاه الترقّي والبناء (عمارة الكون) ومن هناكان اهتمام القرآن جدّياً وأساسياً في دعوة الانسان الى امتلاك منهج صحيح وسليم في التفكير.

ين هذا الأمر لا يطرحه القرآن على أنته موعظة، بل هو يجعل التفكير فريضةً على كلّ مُسلم . فامتلاك منهج التفكير الصحيح والوصول الى الحقائق لم يُوكله القرآن الى نخبة أو الى طبقة معينة كما حصل مثل هذا في عملية استنباط الحكم الشرعي، إذ أوكل العملية في هذا المجال الى المتخصّصين من الفقهاء.وفي هذا قيمة حضارية وهي احترام ذوي الاختصاص ـ وإنّما جعل مهمّة التفكير الفلسفي وامتلاك المنهج وظيفة كلّ فردٍ على التعيين. والقرآن هنا وإنْ قَرَرَ ذلك وأكسّده مرازاً إلاّ أنه لم يترك الانسان نهباً للمناهج غير السليمة أو المنحرفة تتناهبه ذات

<sup>(</sup>١) مصدر التشريع للسيد الهاشمي: ٧٠.

اليمين وذات الشمال، بل وضع أمامَهُ المنهج المستقيم محدّداً أبعادَه ومعالمَه، مبيّناً عناصره وآفاقه، وكما يأتي:

## (أولاً) الدعوة الى التفكير:

إنَّ الدعوة الى التفكير وامتلاك المنهج تأخذ بُعدين في نظر القرآن الكريم. أولهما: دعوة الانسان الى تدبّر آيات الكون وصفحات الوجود وآفاقه، وذلك من خلال الكشف عن حقائقه المذهلة، وعرض تجلّيات القدرة الخلاقة، وصور الإبداع في هندسة الوجود، وهذا يعني الحتّ على التأمّل الجدّي، وتعقّل ما وراء ذلك.قال تعالى: ﴿إنَّ في خلق السموات والأرض واختلاف الليل والنهار والفلك التي تجري في البحر بما ينفع الناس وما أنزل من السماء من ماء فأحيا به الأرض بعد موتها وبثّ فيها من كلِّ داية وتصريف الرياح والسحاب المسخّر بين السماء والأرض لآياتٍ لقومٍ يعقلون ﴾ (١٠)، فهنا دعوة الى النظر والاستقصاء والتعقل.

والبُعد الثاني: إنه يحدد وظيفة الفرد المسلم على التعيين بـضرورة التـفكير ويأمره صراحةً بذلك. قال تعالى: ﴿قل سيروا في الأرض فـانظروا كـيف بـدأ الخلق ثمّ الله ينشئ النشأة الآخرة ...﴾ (٢)، وقال تعالى: ﴿ويتفكّرون فـي خـلق السماوات والأرض ربّنا ما خلقت هذا باطلاً﴾ (١)، وقال تعالى: ﴿قل انظروا ماذا في السماوات والأرض ﴾ (٤)

وهنا النظر والتدبّر على سبيل الوجوب، واستناداً الى ذلك ذهب علماء الملّة الإسلامية الى (وجوب النظر) (٥) أي الاستدلال وتحصيل البرهان في

 <sup>(</sup>١) البقرة: ١٦٤.
 (٢) العنكبوت: ٢٠.
 (٣) آل عمران: ١٩١.

<sup>(</sup>٤) يونس: ١٠١.

<sup>(</sup>٥) راجع: عقائد الإمامية، للامام الشيخ محمّد رضا المظفر، المطبعة الحيدرية النجف، انتشارات الشريف الرضى قم ط ٢ سنة ١٤٠٨ هـ

۲۹۲ التمهيــد (ج٦)

المسائل الاعتقادية.

إنَّ القرآن الكريم عندما يعرض أمامنا صفحات الكون والوجود، ويُطلعنا على الهندسة العجبية، وعلى آثار قدرة الله تعالى المنبثة في كلّ شيء من حولنا، بل وفي أنفسنا ﴿سنريهم آياتنا في الآفاق وفي أنفسهم حتى يتبيَّنَ لهم أنّه الحق ... (١٠)، إنه عندما يعرض أمامنا ذلك، فإنما يدعونا الى استخلاص الحقائق، واكتشاف القوانين العامة التي تحكم الوجود، ومن هنا نفهم قول الامام على عليها أيضاً «استدلوه -أى القرآن -على ربّكم» (٢٠).

## ( ثانياً ) طريقة التفكير واسلوبه :

إنَّ القرآن الكريم لم يكتف بالدعوة الى اعتماد منهج سليم للتفكير، واعتبار ذلك وظيفة الفرد المسلم فحسب، بل يضع بأيدينا أيضاً الطريقة السليمة العلمية للوصول الى الحقائق ويُعرِّفنا في هذا المجال وضمن إطار الفهم العميق لأسرار الوجود أساسيات المنهج وأبعاده، فهو منهج يقوم أول ما يقوم على البرهان الوجداني، قال تعالى: ﴿ولئن سألتهم من خلقهم ليتقولنَّ الله﴾ (٣)، وقال تعالى: ﴿ولئن سألتهم من خلقهم التقولُنَّ الله ﴾ (١)، وقال الله ﴿ ولئن سألتهم من خلقهم التقولُنَّ الله ﴾ (١)،

إذاً القرآن هنا يستحثُ الوجدان ويستنطقه، ويدعو الانسان الى القيام برحلة داخلية مع نفسه (حوار مع الذات) فيه الصراحة المتناهية . وإنَّ هذا الحوار الداخلي هو الآخر يجب أن يتمَّ بصيغة أسئلة يحكمها المنطق، ليكون هناك اتَّساق بين الوجدان والعاطفة من جهة، وبين المنطق والعقل من جهة أخرى، أي أن يكون هناك تناغمٌ. والقرآن هنا \_كما هو في منهجه العام \_ يحرصُ دائماً على عدم

<sup>(</sup>١) فصّلت: ٥٣.

<sup>(</sup>٢) نهج البلاغة: الخطبة رقم ١٧٦ ضبط الدكتور صبحي الصالح.

<sup>(</sup>٣) الزَخرف: ٨٧ (٤) العنكبوت: ٦١.

تغييب العقل والتعقّل، على الرغم من اهتمامه بالمعرفة التي مصدرها الوجدان الداخسلي والإدراك الخاص، قال تعالى: ﴿أَفِي اللهُ شكّ فاطر السماوات والأرض...﴾(١).

وهكذا نجدُ أنَّ القرآن عندما يفرغ من عملية استنهاض وحثٌ منطق الوجدان في أية عملية تأمّل نجده أيضاً في عين الوقت يدعو الى اعتماد الأدلّة والبراهين الفلسفية والعلمية في إثبات المطالب.

إنّ القرآن يقدّم لنا أيضاً عيّنةً من هذه البراهين، ويترك مساحةً مناسبةً لحركة العقل والاستعانة بالحواس. وهذا أساس آخر من أسس المنهج:

قال تعالى: ﴿إِنَّ في خلق السماوات والأرض واختلاف الليل والنهار لآيات لأولى الألباب﴾ ٢١).

وقال تعالى: ﴿الذي جعل لكم الأرضَ مَهداً وسلك لكم فيها سُبلاً وأنزل من السماء ماءً فأخرجنا به أزواجاً من نباتٍ شتّى \* كُلوا وارعَوا أنعامكم إنَّ في ذلك لآياتٍ لأُولى النهن﴾ (٣) أي لذوي العقول.

وقال تعالى: ﴿ويتفكّرون في خَلْق السماوات والأرض ربّنا ما خلقت هـذا باطلاً﴾ <sup>(٤)</sup>.

إنَّ القرآن الكريم من خلال ذلك كلِّه يريد أن يقول لنا: إنَّ البحث والتأمّل في الآفاق وفي الأنفس وفي ما حولنا يجب أن يملتزم البرهان والدليل ويتوسّل بالحسّ والتجربة كلّما أمكن ذلك، قال تعالى: ﴿سنريهم آياتِنا في الآفاقِ وفي أنفسهم﴾(٥).

ولكن ماهي الخطوات التي يمكن أن تتبع للوصول الى الحقائق و تأسيس القناعة المطلوبة فيكون المنهج الذي يحدّده القرآن ويضعه بين أيدينا منهجاً علمياً منتجاً.

<sup>(</sup>۱) إبراهيم: ۱۰. (۲) آل عمران: ۱۹۰. (۳) طه: ۵۳ و ٥٤.

<sup>(</sup>٤) آل عمران: ۱۹۱. (۵) فصّلت: ۵۳.

إنّ القرآن الكريم يدعو الى عملية التأمّل أولاً، والتأمّل هنا عملية التفكير، يمكن أن تتمّ بانفراد، وهذا هو الشائع، ويمكن أن تتمّ بصورة مشتركة، وهذه التفاتة بارعة من القرآن الكريم في التنبيه الى أهمّية البحث والتفكيرالمشترك، قال تعالى: ﴿قال إناما أعِظكم بواحدة أن تقوموا لله مثنى وفرادى شمّ تتفكّر وا ... ﴾ (١).

ثمّ يتّجه القرآن الكريم الى الدعوة لطرح الافتراضات الممكنة ﴿أَم خُلقوا من غير شيء أم هم الخالقون﴾ (٢). ثمّ يصعدالى مرحلة اختبارا لافتراض وتقليب الوجوه في المسألة، قال تعالى: ﴿أَفرأيتم ما تُمنون \* أأنتم تخلقونه أم نحن الخالقون﴾ (٣). وقال تعالى: ﴿أَفرأيتم ما تحرثون \* أأنتم تزرعونه أم نحن الزارعون﴾ (٤).

إذاً هكذا في خطوات علمية: فرض، واختبار الفرض، واستنتاج مبنيّ على المنطق والتجربـة والعقل، يرسم القرآن الكريم أبعاد المنهج، ويدعو الى التمسّك به في سائر المجالات، قال تعالى: ﴿أَلُم تَرَ أَنَّ الله أَنزل من السماء ماءً فسلكه ينابيع في الأرض ثمّ يخرج به زرعاً مختلفاً ألوانه ثمّ يهيج فتراه مصفرًا ثمّ يجعلُه حُطاماً إنّ في ذلك لذكرى لأولى الألباب﴾ (٥).

وأخيراً، ولمّا كان الحوار أساساً مهمّاً سواء مع الذات أو مع الآخرين أو في عملية التفكير والبحث المشترك \_كما دعا إليه القرآن \_فإنه يحلّنا (أي القرآن) على أسلوب المحاورة العلمية الرصينة، فهو يُعلّمنا أن ننطلق أولاً من مُسلّمةٍ لدى الطرفين، أو من افتراض مقبول، وهو ما صرّح به القرآن قائلاً ﴿وإِنّا أو إِيّاكم لعلى هدىً أو في ضلالٍ مبين﴾ (١٦، ثمّ لتبدأ المحاورة بعد ذلك ولكن على شرط أن يقدّم كلّ واحد دليلاً على ما يقوله، قال تعالى: ﴿قل هاتوا برهانكم﴾ (٧)، وهـو

 <sup>(</sup>١) سبأ: ٤٦.
 (٢) الطور: ٣٥.
 (٣) الواقعة: ٥٨ و ٥٩.

 <sup>(</sup>٤) الواقعة: ٦٣ و ٦٤. (٥) الزمر: ٢١. (٦) سبأ: ٢٤.

<sup>(</sup>٧) البقرة: ١١١، الأنبياء: ٢٤، النمل: ٦٤.

يشترط في الدليل أيضاً أن يكون علماً أي أمراً يقينياً، لأنَّ غير العلم لا يجدي ولا ينتج المطلوب، قال تعالى: ﴿ وَإِنَّ الظنَّ لا يغني من الحقّ شيئاً﴾ (١٠).

ثمّ إذا استقرّ الحقّ وثبت الأمر بالبرهان والدليل القاطع فلا بـدّ حـيننذٍ مـن التصديق به واعتماده، والإقرار به، قال تعالى: ﴿فماذا بعد الحقّ إلّا الضلال﴾(٢٠) وهنا لفتةٌ بارعة في ضرورة استثمار الحقيقة والانصياع اليها.

وهكذا، فإنَّ القرآن الكريم عندما يضع بين أيدينا مثل هذا المنهج ويدعونا الى التمسّك به فلكي ينتهي الانسان الى حالة الاطمئنان (الطمأنينة الداخلية) فيزيح عن نفسه وعن عقله كلَّ وهم وخرافة وشكّ، فيعيش حينئذ هادى البال يسهم في البناء والتقدّم في الحياة الأنسانية غير مضطرب ولا مشدود الأعصاب، وعند ذاك يكون القرآن قد أرسى مرتكزاً أساسياً من مرتكزات البناء الحضاري وفي تخليص الانسان من الهواجس والظنون من خلال التأكيد على اعتماد المنهج العلمي في التفكير، فضلاً عمّا يعنيه ذلك أيضاً من تعميم المعرفة وشموليتها وعدم اقتصارها على قطاع أو طائفةٍ أو طبقةٍ معيّنةٍ، وهذه قيمة حضارية كبرى وميزة عظيمة ينفرد بها القرآن الكريم في إطار نظريته في المنهجة والتقنين.

\* \* \*

إنَّ القرآن الكريم يتجه فعلاً \_وفي سبيل إثبات مصداقيّته في وفائه بالحاجات الأساسية، وتنظيم العلاقات داخل الإطار الاجتماعي \_الى تـقديم اطروحته فيحدّد القواعد الملزمة والمناهج العملية في هذا الإطار بشكل قوانين حقوقية أو جزائية وما شاكل.

والقاعدة القانونية باعتبارها قاعدة سلوك ونظام يتحتّم الخضوع لها. أمسًا مضمون القاعدة من الناحية العملية فهو تخويل الفردحقّاً أو فرض واجب عليه (٣)

النجم: ۲۸.
 النجم: ۲۸.

<sup>(</sup>٣) مبادئ القانون للدكتور عبد المنعم فرج الصدّة: ٦ (دار النهضة العربية، بيروت، ١٩٧٧ م).

وقد مُشّل لذلك بالقاعدة التي تقضي بأنّ العقود المنشأة على الوجه القانوني تلزم المتعاقدين.

ولتصوير هذه المسألة في القرآن فإننا نجد النصَّ على لزوم الوفاء بالعقد المُنشأ على الرجه السرعي. يتبين ذلك في قوله تعالى: ﴿أُوفُوا بالعقود﴾ (١٠) والآية تتضمّن صفة الإلزام. وهي بضميمة قوله تعالى: ﴿ولا تأكلوا أموالكم بينكُم بالباطل﴾ ٢٣ التي مقتضاها النهيعن الأكل بالباطل، بمعنى إجراء العقد على خلاف الشرع (٣٠)، فيتحصّل لدينا نصِّ قانونيُّ محدّد. وقد ذهب الفقهاء الى أصالة اللزوم في العقود.

ثمّ إنّ القانون في تنظيمه لسلوك الأفراد وعلاقاتهم في المجتمع إنّما يفعل ذلك ببيان حقوقهم وواجباتهم. والقاعدة القانونية بلحاظ انّها قاعدة اجتماعية تفرض نظاماً معيّناً، وهي ذاتُها التي تخوّل الحقّ فتضع بين يدي الشخص سلطة تمكّنه من أن يعمل على وجه معيّن، في علاقته بغيره، أو تفرض عليه واجباً في هذا السبل.

وهنا يلزم التنبيه الى أمرٍ مهم، وهو أنَّ القرآن الكريم وإن اعتنى عنايةً مباشرة بعملية التقنين والتشريع في نطاق الأسرة والمجتمع، ولكنه أوكل جانباً من ذلك الى النخبة المتخصّه (أي الفقهاء) كما أشار الى ذلك في قوله تعالى: ﴿فلولا نفرَ من كلّ فرقةٍ منهم طائفةُ ليتفقّهوا في الدين وليُنذِروا قومهم إذا رجعوا إليهم ... ﴾ (٤) وهي قيمة حضارية كبرى ينبّهُ إليها القرآن العظيم، وهي احترام ذوي الاختصاص وهم الفقهاء، في هذا الصدد، أي في سَنّ القوانين ليكون في مجال ما اصطلح عليه بمنطقة الفراغ.

<sup>(</sup>١) المائدة: ١. (٢) البقرة: ١٨٨.

<sup>(</sup>٣) الكشاف للزمخشري: ج ١ ص ٢٣٣ (طبعة دار الكتاب العربي، بيروت، ط ٣. ١٩٨٧).

<sup>(</sup>٤) التولة: ١٢٢.

## تقنسين الأسرة:

إنَّ الأُسرة في نظر القرآن الكريم تُعدُّ اللبنة المهمة في البناء الاجتماعي، وعلى مدى سلامتها ومتانة العلاقات القائمة في داخلها يتوقّف سلامة البناء برمّته. ولقد أشارت الآية العباركة الى هذه الحقيقة ﴿ يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّـقُوا ربَّكُمُ الذي خـلقـكم مـن نـفسي واحـدة وخَـلَق مـنها زوجَـها وبثَّ مـنهما رجـالاً كـثيراً ونساءً...﴾ (١). كما أشار القرآن الي أمر له مدخلية في استقامة البناء الأسري، قال تعالى: ﴿خَلق لكم من أنـفسكم أزواجـاً لتسكـنوا إليـها وجَـعلَ بــينكم مــودّةً ورحمةً... ﴾ (١٢). فالسكن هنا والمودّة والرحمة عناصر أساسية في التماسك. ثمّ لفت القرآن النظر الي أنّ الزواج \_ وفق قواعد الشرع \_ يتّسق ويتناغم مع سـائر الوجودات الأخرى التي هي من بدائع صنع الله تعالى، فقال تعالى: ﴿ سبحان الذي خلق الأزواج كلها ممّا تُنبت الأرض ومن أنفسهم وممّا لا يعلمون﴾ <sup>(٣)</sup>. إذ فيها تنبيه الى أنَّ ظاهرة الزوجية تحكم الموجودات كلُّها، وأن هذه الموجودات تجري على نواميس وقوانين لا تحيد عنها. قال تعالى: ﴿ وخلق الله السماوات والأرض بالحقُّ (٤) وقال تعالى: ﴿وأنبتنا فيها من كلِّ شيء موزون ﴾ (٥). وقال تعالى: ﴿والشمسّ تجري لمستقرّ لها ذلك تقديرُ العزيز العليم﴾ (٦). وفي كلّ ذلك تنبيهات وإشارات واضحة الى تحكّم القوانين في كلّ أنحاء الوجود وأجزائه(٧). وبناءً على ذلك، فإنَّ الأُسرة يجب أن تتكون وتتشكُّل وفق قانون، وإنها يجب أن تـنضبط فعاليّاتها وفق قانون، وأن تنشأ العلاقات وتتوزّع الحقوق والواجبات أيضاً وفق قانون.

<sup>(</sup>٤) الجانية: ۲۲. (٥) الحجر: ۱۹. (٦) يس: ٣٨.

<sup>(</sup>٧) الميزان: ج ٥ ص ٣٠. وأيضاً ج ١٧ ص ٨٨\_ ٩١.

لقد جعل القرآن الكريم قيام الأسرة على أساس المودّة والرحصة، كما أشير في الآية المذكورة، وألزم الزوج بالمعاشرة بالمعروف كما في قوله تعالى وعاشروهن بالمعروف في أنا. والأمر هنا ليس (وعظياً) بل هو يتضمّن صفة الإلزام أنا، وهنا أصل عظيم ومرتكز مهم في بناء الأسرة وسلامتها. لقد أوكل القرآن الكريم إنشاء العلاقة الزوجية الى الطرفين (الذكر والأنثى) ونبّه الى أن تكون هناك قناعة لكل واحد بالآخر، ثمّ طلب إجراء العقد شكلاً وغايةً أي في الصيغة والمقصد استناداً الى قواعد إجرائية معيّنة. وقد قال تعالى في هذا الصدد: ﴿ وأنكحوا الأيامى فانكم سن النساء ﴾ (١٠). وقال تعالى: ﴿ وأنكحوا الأيامى منكم سنكراً والأيم يطلق على الرجل والمرأة غير المتزوّج. وقال تعالى: ﴿ ولا تُمْسِكوهنَ صراراً ﴾ (١٠).

إنَّ القرآن حدَّد بادي ذي بدء من يجوز للانسان أن يقترن بها، ومن لا يجوز سواء كان ذلك على سبيل التأبيد أو التأقيت (١) فقال تعالى: ﴿ ولا تَنكحُوا ما نكحَ آبَاؤكم من النساء إلَّا ما قد سلف إنَّهُ كان فاحشةً ومقتاً وساء سبيلاً \* حُرِّمَت عليكم أنهاتُكم وبناتُ الأخ وبناتُ الأخت وأمهاتُكم وبناتُكم واخواتُكم من الرّضاعة وأمهاتُ نسائكم الأخت وأمهاتُ نسائكم اللاتي دخلتُم بهنَّ فا لله تكونوا وربائبُكم اللاتي دخلتُم بهنَّ فلا جُناح عليكم وحلائلُ أبنائِكُم الذين من أصلابكم وأن تجمعوا بين دخلتُم بهنَ فلا جُناح عليكم وحلائلُ أبنائِكُم الذين من أصلابكم وأن تجمعوا بين الأخستين إلا ما قد سلف إنَّ الله كان غفوراً رحيماً \* والمحصنات من النساء... ﴾ (١).

(والقاعدة الآمرة)(٨) هنا في حرمة الأصناف التي ذكرت في الآيات المباركة

<sup>(</sup>۱) النساء: ۱۹. (۲) زبدة البيان للأردبيلي: ۲۰۷.

<sup>(</sup>٣) النساء: ٣. (٤) النور: ٣٢. (٥) البقرة: ٢٣١.

<sup>(</sup>٦) زبدة البيان للأردبيلي: ٥٢٢ - ٥٢٣. (٧) النساء: ٢٢ - ٢٤.

<sup>(</sup>٨) مبادئ القانون للدكتور عبد المنعم فرج الصدة : ٥٤.

روعي فيها احترام إنسانية الإنسان وفطرته من وجه، واجتناب تداخل الحقوق والواجبات من وجه آخر.

وعلى أية حال فالقرآن يقرر أنّه أذا تمّ عقد الزواج وفق القواعد المذكورة أخذ صفة الإلزام استناداً الى كلّية ﴿أوفوا بالعقود﴾ (١). ويترتب الأمر السرعي ويجب المهر بالدخول (١) قال تعالى: ﴿وآتوا النساء صدُقاتِهِنَّ يِحلة﴾ (١). ثمّ يبدأ سريان الالتزامات المتقابلة. فالزوج يلزمه المعاشرة بالمعروف، ويلزمه الإنفاق على الزوجة، وأداء الاستحقاقات المطلوبة، قال تعالى: ﴿وعلى المولود له رزقهُنَّ ﴾ (١) والزوجة يلزم أن تطبع الزوج ولا تخلَّ بمقتضى العقد، وبما بينها وبين زوجها قال تعالى: ﴿والهُنَّ مثلُ الذي عليهنّ ﴾ (١) وقال تعالى: ﴿فالصالحاتُ قانتات حافظاتُ للغيبِ بما حفظ الله ﴿١)، وقال تعالى: ﴿فإن أطعنكُم فلا تبعُوا عليهنَّ سبيلاً ﴾ (١). وعندما يحصل الإنجاب ويرزقان الولد كما أشار اليه تعالى: ﴿يهبُ لَمِن يشاءُ إنانً ويهبُ لِمَن يشاءُ الذكور ﴾ (١) فحينة تسّع دائرة الالتزامات وتنشأ حقوق جديدة، فيثبت النسب، وينشأ حق البنوة وحق الأبوّة، قال تعالى: ﴿ولا تقتلوا أولادكم من إملاق ﴾ (١).

وفي نطاق الحقوق التي تنشأ من العلاقات بين أفراد الأسرة الواحدة نجد القرآن الكريم يولي اهتماماً خاصاً، فيوجب على الأبناء حُسن معاملة الآباء ووجوب النفقة لهما، وعدم التضجّر منهما مهما كانت الظروف والأحوال. والقواعد هنا كلّها من قبيل (القواعد الآمرة) كما يصطلح عليها في القانون. أي لا يجوز مخالفتها قال تعالى: ﴿وقضى ربّك أن لا تعبدوا إلاّ إيّاه وبالوالدين إحساناً إمّا يبلغنَّ عندكَ الكبر أحدهما أو كلاهما فلا تقل لهما أفِّ ولا تنهرهما ﴾(١٠٠).

<sup>(</sup>١) المائدة: ١. (٢) زبدة البيان: ٥١٠. (٣) النساء: ٤.

<sup>(</sup>٤) البقرة: ٢٣٣. (٥) البقرة: ٢٢٨. (٦) النساء: ٣٤.

 <sup>(</sup>٧) النساء: ٣٤. (٨) الشورى: ٤٩. (٩) الأنعام: ١٥١.

<sup>(</sup>١٠) الإسراء: ٢٣.

قال الأردبيلي في بيانه لمعنى الآية:

ولقد بالغ الله سبحانه وتعالى في التوصية لهما حيث شفّع الإحسان لهما بتوحيده تعالى ... ثمّ لم يرخّص في أدنى كلمة تنفلت من المتضجّر ... ثمّ أمر بالخضوع والتذلّل لهما بقوله تعالى: ﴿واخفض لهما جناح الذلّ من الرحمة﴾(١) ولم يقتصر الأمر في الإحسان والمعروف في حالة كونهما مسلمين، بل حتى لو كانا مشركين، قال تعالى: ﴿ووصّينا الإنسان بوالديه حُسناً وإن جاهداك لتشرك بي ما ليس لك به عِلمٌ فلا تطمهما...﴾(١). وفي سورة أخرى ﴿وإن جاهداك على أن تشرك بي ما ليس لك به عِلمٌ فلا تطعهما وصاحبهما في الدنيا مغروفاً﴾(١). وفي الكشّاف قال في التفسير: وإن كنت مأموراً بحسن مصاحبتهما في الدنيا شم الي مرجعُك ومرجعُهما فأجازيك على إيمانك وأجازيهما على كفرهما، علم بدلك حكم الدنيا ...(٤).

ونظراً لما يتميّز به القرآن الكريم من الواقعية ومعرفة خصائص البشر وطبيعتهم، ونظراً لكونه الشريعة الخالدة لكلّ البشر في جميع الأزمان، فقد أخذ في حسابه وقوع الافتراق بين الزوجين، وأعطى هذا الأمر مشروعيةً في الحالات الموجبة، ولكنّه تدخّل في هذه المسألة، ووضع جملةً من القواعد الملزمة والإجراءات المناسبة، تقليصاً لما ينتج عنه من آثار، ورعايةً لحق المرأة من جهة أخرى، قال تعالى: ﴿إِذَا طَلَقَتُم النساءَ فطلقوهن لعدَّتهنَّ وأحصُوا العِدة واتقوا الله ربّكم لا تُخرجُوهنَّ من بُيوتِهنَّ ولا يَخرُجنَ إلا أن يأتينَ بفاحشةٍ مُبيّئةٍ وتلك مُدودُ الله ومن يتَعدَّ مُدودُ الله فقد ظلم نفسه ﴿(٥).

والظاهر هناكما يقول الأردبيلي:إنه لا بدّ من وقوع الطلاق في وقت خاصّ صالح للعدّة، وإنَّ ذلك واجبٌ وشرط الصحّة لأنها واردة لبيان تعليم الطلاق<sup>(١)</sup>.ثمّ

 <sup>(</sup>١) الإسراء: ٢٤.
 (٢) العنكبوت: ٨.

<sup>(</sup>٤) الكشَّاف للزمخشري: ج ٣ ص ٤٩٤. (٥) الطَّلاق: ١.

<sup>(</sup>٦) زبدة البيان للأردبيلي: ٥٩٦.

ينتقل القرآن الى أمر آخر يتصل بالسابق فيقول: ﴿ وَإِذَا طُلَقَتُمُ النساءَ فَبَلَغَنَ الْمَسَاءَ فَبَلَغَنَ أَمُسَكُوهُنَّ بِمعروفٍ أَنْ يَمعروفٍ أَنْ يتول لاحقاً: ﴿ وَإِذَا طُلِقَتُمُ النساءَ فَبَلَغَنَ أَجَلَهُنَّ فَلا تَعْضِلُوهُنَّ أَنْ يَنكِحن أَزُواجَهُنَّ إِذَا تَرَاضُوا بِينَهم بالمعروف ﴾ (٢). والعضل يعني الحبس والتضييق.

ثمّ يبيّن التعليمات الأخرى فيما يتعلّق بمسألة العدّة فيقول (٣): ﴿ يَا أَيُّهَا الَّذِينِ آمَنُوا إِذَا نَكُحتُمُ المؤمنات ثمّ طلّقتموهُنَّ من قبل أن تمَسُّوهنَّ فمالكم عليهنَّ من عِدَّونها فمتَّمُوهنَّ وسرّحوهنَّ سَراحاً جميلاً﴾ (٤).

والمراد بالنكاح هنا العقد، وبالمسّ الدخول بهنٌّ (٥). أي تخلية من غير ضرار. كما قرّر في قوله تعالى: ﴿ولا تُمسِكُوهنَّ ضراراً﴾ (٢).

ثمّ بيّن القرآن الكريم عدد التطليقات الممكنة فقال: ﴿الطلاق مرّتان فإمساكُ بمعروفو أو تسريعٌ بإحسان﴾ (٧).

وتتضمّن الآية أيضاً «تخيير الأزواج بعد أن علّمهم كيف يطلّقوهنَّ بين أن يمسكوا النساء بحسن المعاشرة والقيام بحقّه الواجب عليهنَّ وبين أن يسرّحوهنَّ السراح الجميل الذي علّمهم» (٨٠ ولم يكتف القرآن بذلك التدخّل الواسع والتفصيلي في هذا الميدان، بل بيّن أيضاً أنواع انحلال عقد الزواج، فقد يتمّ الانحلال والفرقة بغير الطلاق، كما اصطلح عليه الفقهاء مثلاً بالخلع والمباراة. قال تعالى: ﴿ ولا يحلُّ لكم أن تأخذوا ممّا آيتموهنَّ شيئاً إلا أن يخافا أن لا يُقيما حُدودَ الله فإن خِفتم أن لا يقيما حُدودَ اللهِ فلا جناح عليهما فيما افتدت به تلك حُدودُ الله فلا تعتدوها ومن يَتعدَّ حُدودَ اللهِ فأولئكَ هُم الظالمون﴾ (١٠). وهناك ما اصطلح عليه بالظهار، وهو كما لو أقدم الإنسان على عدم مراعاة الحدود الشرعية وسمّى بالظهار، وهو كما لو أقدم الإنسان على عدم مراعاة الحدود الشرعية وسمّى

 <sup>(</sup>١) البقرة: ٢٣١.
 (٢) البقرة: ٢٣٢.
 (٣) زبدة البيان: ٥٨٨.

 <sup>(</sup>٤) الأحزاب: ٤٩. (٥) زبدة البيان: ٥٩٧. (٦) البقرة: ٢٣١.

<sup>(</sup>٧) البقرة: ٢٢٩. (٨) زبدة البيان: ٦٠٠. (٩) البقرة: ٢٢٩.

الأشياء بغير أسمائها كمن قال لزوجته: «أنت عليَّ كظهر أُميِّ» وإليه الإشارة في قوله تعالى: ﴿الذين يظاهرون منكم من نسائهم﴾(١). فهذا قولٌ منكرٌ وباطلٌ في نظرية القرآن الكريم، ولذا حرّم القرآن الزوجة هنا على الزوج ما لم يقدم الكفّارة أى الغرامـة(٢).

وهناك نوع آخر من انحلال الزواج يُسمّى بالإيـلاء كمن حلف أن لا يقرب زوجته قال تعالى: ﴿للذين يؤلـون من نسائهم تربّص أربعـة أشهر فإن فاؤوا فإنَّ الله غفورٌ رحيـم \* وإن عزموا الطلاق فإنَّ الله سميع عليم ﴾ (٣).

ثمّ هناك الخيانة الزوجية وهي موجبة للافــتراق، وأخــيراً الارتــداد،وإليـــه الإشارة فى قوله تعالى: ﴿ولا تُمسِكوا بعِصَم الكوافر)(ــــُا.

أمّا إذا انحلَّ الزواج بالموت فتنشأ هنا النزامات وحقوق من نوع آخر، فتجب على المرأة عدَّة المتوفّى عنها زوجها، وإليه أشارت الآيـة المـبـاركة ﴿والذيــن يُتُوفّونَ منكم ويَذَرونَ أزواجاً يتربّصن بأنفُسهِنَّ أربعةَ أشهُر وعشراً﴾ (٥).

ثمّ ذكرت الآيات المباركة أنَّه ﴿فَإِذَا بِلَغِنَ أَجِلَهُنَّ فَلَا جُنَاحَ عَـلَيكُم فَـيما فعلنَ في أنفُسهنَّ بالمعروف﴾ (٦٠). أي إذا انقضت عدّتهنّ فلا مانع مـن التـعرّض للخطبة، والخطاب بالتزويج بالوجه الذي لا ينكر شرعاً ٧٠].

وإذا حصل الموت فهنا يتمُّ التوارث، وتوزَّع التركة وفق الموازين والأنصبة والأسهم التي تكفَّلت بها منظومة المواريث، كما أشارت الآية المباركة: ﴿للرجال نصيبُ ممّا ترك الوالدان والأقربون وللنساءِ نصيبٌ ممّا تركَ الوالدان والأقربون ممّا قلَّ منه أو كثر نصيباً مفروضاً﴾ (٨).

<sup>(</sup>١) المجادلة: ٢. (٢) زبدة البيان للأردبيلي : ٦١٠.

 <sup>(</sup>٣) البقرة: ٢٢٦ و ٢٢٧. (٤) الممتحنة: ١٠. (٥) اللقية: ٣٣٤.

<sup>(</sup>٦) البقرة: ٢٣٤. (٧) زبدة البيان للأردبيلي: ٦١٠.

<sup>(</sup>٨) النساء: ٧.

### وهناك ملحظ آخر:

إنَّ القرآن الكريم في سعة تدخّله بوضع اللوائح القانونية \_أعني التفصيلات الوافية \_في نطاق الأسرة أخذ بضرورة وضع الاحتياطات المناسبة والضرورية في عدم ترك العلاقات بين أفراد الأسرة الواحدة عرضة للاجتهاد، فالأحكام هنا يجب أن تكون قطعية واضحة ومحدّدة، كما لاحظناه في مسائل الطلاق ومسائل الارث مثلاً، وأخذ الاحتياطات هنا بلحاظ أنّ المجتمع قد ينفلت من الخضوع للقواعد والأحكام التي أرادها الشرع، إذا كان فيها مجال للاجتهاد والتأويل، وكما وقع ويقع مثلاً، في نطاق التعامل التجاري والمالي، إلّا أنّ ذلك قد لا يؤدي الى خراب شامل، لأنّ المجتمع حينئذ قد يتعارف ويتواضع على أساليب وأصول في التعامل وإن كانت غير مشروعة في نظر الشرع. وهذا أمرٌ لا يؤدي الى انفراط عقد المجتمع، ولا الى فوضى الحقوق والواجبات، وهو ربما يمكن تلافيه وإصلاحه. بينما لو قدّر أن يحدث مثل هذا الانفلات في نطاق الأسرة لأدّى ذلك الى الانهيار الشامل الذي لا اصلاح بعده، ولا استدراك لما يمكن أن ينشأ من جرائه. ومن هنا نلاحظ تكرار مثل قوله تعالى: ﴿ تلك حدودُ الله فلا تعتدوها ﴾ (١) ونحو ذلك.

## الحقوق الخاصّة والحقوق العامّة :

يهدف القرآن الكريم \_ في عملية تقنين المجتمع \_ الى ضبط الفمّاليّات الاجتماعية المتنوّعة، سواء في نطاق التعامل المالي أو غيره، ويرمي أول ما يرمي الى الحيلولة دون نشوء حالة النزاع والخصومة، وذلك بإقرار الحقوق والواجبات، كما يستفاد مثلاً من قوله تعالى ﴿ولهنَّ مثل الذي عليهن﴾ (٢) إذا أعطينا صفة التعميم لهذه القاعدة. وبحاكمية نفي الضرر (٣)، بمعنى أنه \_أي القرآن - في الوقت

<sup>(</sup>١) البقرة: ٢٢٩. (٢) البقرة: ٢٢٨.

<sup>(</sup>٣) راجع في حاكمية قاعدة الضرر كتاب فرائد الأصول: ص ٢٩٦ الطبعة القديمة قم.

الذي يقرّ للإنسان حقّاً يفرض عليه واجباً فالانسان فسي مسمارساته لحسقّه فسي التحرّف الشرعي مثلاً يلزم أن لا يُلحق بالغير ضرراً، وهذا ما يستفاد مثلاً من قوله تعالى ﴿وأشهدوا إذا تبايعتم ولا يُضارّ كاتبٌ ولا شهيد﴾ (١). وقوله تعالى: ﴿ولا تُمسكُوهنّ ضِراراً﴾ (١)، وقوله تعالى: ﴿من بعد وصيةٍ يـوصلى بـها أو دَيـنٍ غـيَر مُضارً» (٣) وقوله تعالى: ﴿لا تضارّ والدة بولدها ولا مولودٌ له بولده﴾ (٤).

ومع كل ذلك فإنّ وقوع النزاع والتخاصم أمرٌ لا مفرّ منه، ولذا اتّجه القرآن في هذا الصدد الى وضع لائحــة النظام القضائي، كما سنشير إليه في محلّه.

## (أولاً) الحقوق الخاصّة:

أسبغنا الحديث عن حقوق الأسرة، وهي تدخل ضمن هذا القسم أصلاً، ولكن أفردنا بالبحث لأهميّته.وهنا نتحدّث عن الحقوق المدنية أولاً، ثمّ الحقوق الجنائية -كما اصطلح عليها \_.

### ١ ـ الحقوق المدنية:

## الالتزامات:

أ : اعتبرالقرآن كلَّ فعل ضارً بالغير موجباً لمسؤولية الفاعل أو المتسبّب بالتعويض عن الضرر<sup>(٥)</sup> ولو كان عن خطأ. قال تعالى: ﴿ ومن قَتَل مؤمناً خطأً فتحرير رقبةٍ مؤمنةٍ وديةٍ مسلّمةٍ إلى أهله﴾ (٢).

وإذا كان عن عمدٍ وقصد فقد أوجب العقوبة.قال تعالى: ﴿ولكُم في القصاص حياةً يا أُولي الألباب﴾ (٧). وقال تعالى: ﴿يا أَيِّها الذيسَ آمـنوا كُـتبَ عـليكم

<sup>(</sup>١) البقرة: ٢٨٢. (٢) البقرة: ٢٣١. (٣) النساء: ١٢.

 <sup>(</sup>٤) البقرة: ٢٣٣. (٥) المدخل الفقهي العام: ج ١ ص ٣٤.

<sup>(</sup>٦) النساء: ٩٢. (٧) البقرة: ١٧٩.

القِصاص في القتلي﴾(١).

وهناك التزامات تنشأ بإرادة الفرد كالوصية مثلاً، كما أشار القرآن ﴿إِنْ تَرَكَ خيراً الوصيَّة﴾(٢).

ب ـ في العقود: أقرّ القرآن في العقود الأُسس الآتيــة:

أولاً: العقد المشروع ملزم لعاقده دون غيره، كما أنَّ إقرار الشخص لا يسري إلَّا على نفسه(٣) قال تعالى: ﴿ أُوفُوا بالعقـود﴾ (٤).

ثانياً: الشروط العقدية ملزمة للعاقدين (٥) إلّا ما يخالف النظام العام والآداب، وإليه الإشارة في قوله تعالى: ﴿وَأُوفُوا بِالعهد﴾ (٢). وإنما يلزم الوفاء بالعقد وبالشرط إذا لم تخالف أصول الشريعة ومبادئها استناداً الى قوله تعالى: ﴿لا تأكلوا أموالكُم بينكُم بالباطل﴾ (٧).

ثالثاً: العقود كلّها رضائية (<sup>(۸)</sup>، أي أنها تنعقد بالتراضي، وإليه الإنسارة في قوله تعالى: ﴿إِلّا أن تكونَ تجارةً عن تراضِ منكم﴾ (٩).

رابعاً: الالتزام بحسن النيّة في العقد، ويقصد بــه خــلوّه مــن الغـبــن والغشّ والتغرير والتدليس ونحو ذلك (١٠٠٠. وهذه الأمور يــعتبرها الشــرع أكـــلاً للــمال بالباطل، وقد جاء قوله تعالى: ﴿ لا تأكلوا أموالَكُم بينكم بالباطل﴾ (١١٠.

#### ٢\_الحقوق الجنائية:

أ ــكلّ فعل ممنوع يعتبر ارتكابه جريمة، وكلّ جريمة لها عقوبة.قال تعالى:

(۱) البقرة: ۱۷۸.

(٣) المدخل الفقهي العام: ج ١ ص ٤٢. (٤) المائدة: ١.

(٥) زبدة البيان للأُردبيلي: ص ٤٦٢، وراجع الميزان للطباطبائي: ج ٥ ص ١٠٨.

(٦) الاساء: ٣٤.

(٨) زيدة البيان للأردبيلي: ص ٤٦٢. (٩) النساء: ٢٩.

(١٠) المدخل الفقهي العام: ج ١ ص ٤٢. (١١) النساء: ٢٩.

﴿ولا تعتدوا إنَّ اللهَ لا يُحبُّ المعتدين﴾ (١).

وقال تعالى: ﴿ فَمَنِ اعْتَدَىٰ عَلَيْكُم فَاعْتَدُوا عَلَيْهُ بِمثل مَا اعْتَدَىٰ عَلَيْكُم ﴾ (٧). وقال تعالى: ﴿ وَجَزَاءُ سَيَّةٍ سَيِّتَةً مِثْلُها ﴾ (٧).

ب ــحدّدت الشريعة في القرآن الكريم جرائم معيّنة أوجبت عليها نوعاً من العقوبة. وقد أطلق على هذه الجرائم جرائم الحدود، وهي:

ـحدّ الزنا ﴿ الزانية والزاني فاجلدوا كلَّ واحدٍ منهُما مائة جلدة ﴾ (٤).

ـ ثمّ حدّ السرقة ﴿ والسارق والسارقة فاقطعوا أيديَهما ﴾ (٥).

ـ ثمّ جريمة قطع الطريق والسلب وحدّها القتل.قال تعالى: ﴿إِنمّا جزاءُ الذين يحاربونَ الله ورسوله ويسعَون في الأرض فساداً أن يُقتّلوا ...﴾(١٠.

ـ ثمّ جريمة القذف، أي رمي المحصنات بالزنا ونحوه. قال تعالى: ﴿والّذين يرمون المُحصنات ثمّ لم يأتوا بأربعة شهداء فاجلدوهم ثمانين جَلدةً ولا تَقتلوا لهم شهادةً أبداً﴾ (٧٠. إلاّ أنّ القرآن هنا أجاز العفو لوليّ الدم (٨) قال تعالى: ﴿فَمَن عُفْنَ لَهُ مِن أُخيه شيء﴾ (٩). وقال تعالى: ﴿وجزاء سيّئةٍ سيّئةٌ مثلُها فَمَن عَفا وأصلح فأجره على الله إنّه لا يُحبُّ الظالمين ﴾ (١٠).

وقد يكون من المناسب أن نورد هنا جملة من المبادئ والقواعد القانونية في إطار القانون الجنائي، ومنها:

١ ــ لا عقوبة إلاَّ بنصِّ خاصّ أو عامّ. قال تعالى: ﴿ وما كنّا معذّبين حتى نَبعتَ رسو لاً ﴾ (١١).

٢ ـ العقوبة على الجاني فقط مباشراً أو متسبّباً. قال تعالى: ﴿ولا تزرُ وازرةً وزرَ أُخرى﴾(١٢).

(١) البقرة: ١٩٠.	(٢) البقرة: ١٩٤.	(٣) الشورى: ٤٠.
(٤) النـور: ٢.	(٥) المائدة: ٣٨.	(٦) المائدة: ٣٣.
(٧) النور: ٤.	(٨) زبدة البيان: ٦٦٧.	(٩) البقرة: ١٧٨.
(۱۰) الشوري: ٤٠	10:01:01(11)	(۱۲) ذکرتره غر ترباهم

٣\_مبدأ المعاملة بالمثل يعتبر ساري المعفول. قال تعالى: ﴿وجزاء سيَّةٍ سيَّةٌ سيَّةٌ
 ١١٠.

٤ ـ جواز الأخذ بمبدأ العفو في جريمة القتل بالنسبة لوليّ الدم. قال سبحانه:
 ﴿ فَمَن عُفى له من أخيه شيء ﴾ (٢).

( ثانياً ) قسم الحقوق العامّة:

١ \_ الحقوق الدستورية:

أقرّت الشريعة والقرآن الكريم ثلاثة مبادئ أساسية هي:

أ ــ الحرّية التامّة للناس دون إخلال بالنظام العامّ والآداب أو التجاوز على حدود حرّية الفير، وفي هذا الصدد نجد:

\_قوله تعالى: ﴿ لا إكراه في الدين قد تبيّن الرشد من الغيّ ﴾ (٣).

وقوله تعالى: ﴿ أَفَأَنتَ تُكرهُ الناسَ حتى يكونوا مؤمنين ﴾ (٤).

وقوله تعالى: ﴿ولا تعثَوا في الأرض مفسدين﴾ (٥٠.

ب \_المساواة أمام القانون، فلا امتياز لنسب ولا لطبقة من الناس، قال تعالى: ﴿إِن أكرمكم عند الله أتقاكم﴾ (٦). وقال تعالى: ﴿خَلَقَكم من نفسٍ واحدةٍ﴾ (٧).

 ج ـ قيام الحكم على أساس الشورى، ونعني به إعطاء الأمة دور الحكم أو الرقابة والإشراف.

قال تعالى: ﴿وأمرُهم شُورىٰ بينهم﴾ (<sup>٨)</sup>. وقال تعالى: ﴿وشاورهم في الأمر﴾ (٩).

#### ٢ \_ الناحية الإدارية:

وقد أشار القرآن الكريم الى أنَّ لوليّ الأمر في الدولة صلاحيات إداريــة

١١. (٣) البقرة: ٢٥٦.	(٢) البقرة: ٨٨	(۱) الشورى: ٤٠.
----------------------	----------------	-----------------

<sup>(</sup>٤) يونس: ٩٩. (٥) البقرة: ٦٠. (٦) الحجرات: ١٣.

<sup>(</sup>۷) الأنعام: ۱۸۹. (۸) الشورى: ۳۸. (۹) آل عمران: ۱۵۹.

تنفيذية وأنَّ في يده جميع السلطان. قال تعالى: ﴿ أَطَيعُوا اللهِ وأَطَـيعُوا الرسـول وأُولي الأمر منكـم﴾(١).

### ٣ ـ في الناحية المالية العامّة:

حدّد القرآن أنّ الأموال في واقعها هي للأمّة، وإنّما الحاكم له النيابة فيها. قال: الامام على عليُّلخ: «لوكان المال لي لعدلت فكيف وهو مال الله»؟(٢).

وإليه الإشارة في قوله تعالى: ﴿ وأَنفقوا ممّا جعلكم مستخلفين فيه ﴾ ٣٠].

وقـــال تـــعالى: ﴿فـــاِنَّ لله خُـــمُسَهُ وللــرسولِ ولذي القُربي واليَــتامى والمساكين ...﴾<sup>(٤)</sup>.

أمًا في مجال الحقوق الخارجية \_أي في نطاق العلاقات مع المجتمعات الأُخرى \_فقد أقرَّ القرآن المبادئ والقواعد الآتية:

١ ـ الشعوب متساوية في الحقوق الانسانية:

قال تعالى: ﴿وجعلناكم شعوباً وقبائلَ لتعارفوا إنَّ أكرمَكم عند اللهِ أتقاكم﴾(٥).

٢ - المعاملة يجب أن تقوم على أساس العدل:

قال تعالى: ﴿لا ينهاكمُ الله عن الذين لم يقاتلوكم في الدين ولم يُخرِجوكم من دياركم أن تبرّوهم وتقسطوا إليهم﴾ (٦). وقال تعالى: ﴿لا يجرمنَّـكم شَنَآن قوم على أن لا تعدلوا اعدلوا هو أقربُ للتقوى﴾ (٧).

٣-المعاهدات محترمة بين الاُمم والدول وهي ملزمة:
 وقال تعالى: ﴿الَّذِينَ يُوفُونَ بعهد الله ولا ينقضون الميثاق﴾ (٨).

<sup>(</sup>١) النساء: ٥٩. (٢) نهج البلاغة: خطبة رقم ١٢٦ ضبط الدكتور صبحي الصالح.

<sup>(</sup>٣) الحديد: ٧. (٤) الأنفال: ٤١. (٥) الحجرات: ١٣.

<sup>(</sup>٦) الممتحنة: ٨. (٧) المائدة: ٨. (٨) الرعد: ٢٠.

وقال تعالى: ﴿ وَأُوفُوا بِالعَهِدُ إِنَّ العَهْدُ كَانَ مُسؤُولًا ﴾ (١).

وقد ذكر العلّامة الطباطبائي أنّ الوفاء بالعهد يشمل الفردي والاجتماعي(٢).

٤ ـ المعاملة بالمثل جائزة، ولا يجوز المحاربة بدون إنذار:

قال تعالى: ﴿ فَمَن اعتدى عليكم فاعتدوا عليه بمثل ما اعتدى عليكم ﴾ (١٠. وقال تعالى: ﴿ ولا تعتدوا إنَّ الله لا يحبّ المعتدين ﴾ (٤٠).

وقال تعالى: ﴿وإذ أَخذنا ميثاقكم لاتسفكون دماءكم﴾ (٥).

والى هنا نكون قد بينًا الملامح العامّة للنظرية القرآنية، في تقنين المجتمع، على سبيل الاختصار. ويشفع لنا في هذا الإيجاز أننا إنما نريد أن نرسم صورة كلّية. وقد اكتفينا بهذا القدر، ونعتقد أنَّ فيه كفاية إن شاء الله.

والحمد لله ربّ العالميـن.

<sup>(</sup>١) الإسراء: ٣٤.

<sup>(</sup>٢) راجع الميزان: ج ٥ ص١٥٨ ـ ١٦١.

<sup>(</sup>٣) البقرة: ١٩٤.

<sup>(</sup>٤) ألمائدة: ٨٧.

<sup>(</sup>٥) البقرة: ٨٤.

# شرائع التوراة التعنتية

هذا ما كان من أمر التشريع الإسلامي الراقي الـذي جــاء مــثلاً أعــلى فــي التشريع والذى كان يوافق الفطرة السليمة والعقل الرشيد.

وإليك الآن نمادج من تشريعات جاءت في التوراة وكانت تعنّينة يــرفضها العقل وتنبو بها الفطرة، ويتجافاها واقع الحياة، فهناك نفرة ومجافاة، لم يسمح بها خالق الكون ولا رسالاته السمحة السهلة المتلائمة مع واقع الانســـان.

\* تشريع التوراة يفرض شريعة الحدّ على البهائم المهاجمة:

«واذا نطح ثور رجلاً أو امرأةً فصات يرجم الشور ولا يـؤكــل لحــمه. وأمــا صاحب الثور فيكون بريئاً. ولكن إن كان ثوراً نطّاحاً من قبلٌ وقــد أُشــهد عــلـى صاحبه ولم يضبطه فقتل رجــلاً أو امرأةً فالثور يرجم وصاحبه أيضاً يُقتل »(١).

 إله التوراة يكره ذوي العيوب الجسدية أن يقدّموا قرباناً، فيجعل فرقاً بين السليم والسقيم في عبادته.

«وكلّم الربّ موسى قائلاً؛ كلّم هارون قائلاً؛ اذا كان رجل من نسلك في أجيالهم فيه عيب فلا يتقدّم للا أجيالهم فيه عيب فلا يتقدّم ليقرّب خُبرَ إلهه، لأنّ كلّ رجل فيه عيب لا يتقدّم لا رجل أعمى ولا أعرج ولا أفطس ولا زوائدي. ولا رجل فيه كسر رجل أو كسر يدٍ . ولا أحدب ولا أكثم ولا من في عينه بياض ولا أجرب ولا أكلف ولا مرضوض الخصّى. كلّ رجل فيه عيب من نسل هارون الكاهن لا يتقدّم ليقرب وقائد الرب، فيه عيب لا يتقدّم ليقرب خبز إلهه. خبز إلهه من قدس الأقداس ومن القدس يأكل. لكن الى الحجاب لا يأتي والى المذبح لا يقترب، لأنّ فيه

<sup>(</sup>١) سفر الخروج: ١ ص ٢١ ع ٢٨.

عيباً، لئــلّا يدنّس مقدسي. لأني أنا الربّ مقدسهم. فكلّم موسى هارون وبنيه وكلّ بنی اسرائیل »(۱).

فتشريع التوراة يحبل من ذوي العيوب الخَلقية أرجاساً وأدنــاساً. ويــتعالى قدسه تعالى عن مقاربة هؤلاء.

تشريع التوراة يفرّق بين ولادة أنثى وولادة ذكر، فــالأُمّ الوالدة نــجسة الى اسبوعين اذا ولدت اُنثى، والى اسبوع اذا ولدت ذكراً (٢٠).

شريعة التوراة تجعل من ذوى العاهات أنجاساً:

«اذا كان انسان في جلد جسده ناتئ أو قوباء أو لمعة تصير في جلد جسده ضربة بسرص يؤتل به الى هارون الكاهن الى أحد بنية الكهنة. فمتى رآه الكاهن یحکم بنجاسته » (۳).

«واذا كان رجل أو امرأة فيه ضربة في الرأس أو في الذقين يحكم الكاهن بنجاسته، أنها قَرَع في الرأس أو الذقـن »ُ(£.

## أحكام قاسية في التوراة

\* من مسّ ميّتاً يكون نجساً سبعة أيّـام:

«من مسّ مَيَّتاً ميتة إنسان مّا يكون نجساً سبعة أيّام. يتطهّر بـ فـى اليــوم الثالث وفي اليوم السابع يكونَ طاهراً. وإن لم يتطهّر في اليوم الثالث ففي اليــوم السابع لا يكون طاهراً».

«هذه هي الشريعة، اذا مات انسان في خيمة فكلّ من دخل الخيمة وكلّ من كان في الخيمة يكون نجساً سبعة أيّــام».

«وكل اناء مفتوح ليس عليه سداد بعصابــة فانه نجس».

«وكلّ من مسّ قتيلاً أو ميتاً أو عظم انسان أو قبراً يكون نجساً سبعة أيّام»(٥٠).

<sup>(</sup>٢) لاويين: ١ ص ١٢ ع ١ ـ ٧.

<sup>(</sup>١) سفر لاويين: ١ ص ٢١ ع ١٦ \_ ٢٤. (٤) لاويين: ١ ص ١٣ ع ٢٩.

<sup>(</sup>٣) لاويين: ١ ص ١٣ ع ١ ـ ٣.

<sup>(</sup>٥) سفر العدد: ١ ص ١٩ ع ١١ \_ ١٦.

\* المرأة الطامث نجسة ونجس كلّ ما تليه:

«واذا كانت امرأة لها سيل وكان سيلها دماً في لحمها فسبعة أيّام تكون في طمثها، وكلّ من مسّها يكون نجساً الى المساء، وكل ما تضطجع عليه في طمثها يكون نجساً، وكلّ ما تجلس عليه يكون نجساً، وكلّ من مسّ فراشها يغسل ثيابه ويستحمّ بماءٍ ويكون نجساً الى المساء».

«وان اضطجع معها رجل فكان طمثها عليه يكون نجساً سبعة أيّــام. وكــلّـ فراش يضطجــع عليه يكون نجساً»(١).

- \* «كلّ انسان سبّ أباه أو أمّه فانه يُقتل،قد سبّ أباه أو أمّه دمه عليه «٢٠).
- \* «واذا كان في رجل أو امرأة جانٌ أو تابعة فإنه يُنقتل، بالحجارة يرجمونه» (٣).
  - \* الشعوبية بادية على شريعة التوراة الحاضرة:
- الجثة (الميتة وكل ما ذبح على غير الطريقة الشرعية) لا يأكلها إسرائيلي،
   بل يدفعها الى الأجنبي الغريب، ذلك أنَّ الاسرائيلي شعب مقدّس يترفع عن أكل
   الجث.

«لا تأكلوا جثةً ما. تعطيها للغريب الذي في أبوابك فيأكلها أو يبيعها لاجنبي. لأنــك شعب مقدّس للربّ إلهك...»<sup>(٤)</sup>.

اذا عسر على أخيك الاسرائيلي أداء دَينه فابرأه، لكن الأجنبي تطالبه بشدة.
 «لا يُطالب صاحبه ولا أخاه، لأنه نودي بإبراء للربّ. الأجنبي تطالب. وأمّا

ما كان لك عند أخيك فتبرئ يدَكَ منه»(٥).

المعلوك العبراني يطلق سراحه بعد ستّ سنين (٦).

\* تحريم الزنا واللواط خاص بالاسرائيلي (٧).

<sup>(</sup>١) لاويين: ج ١ ص ١٥ع ١٩ \_ ٣٤. (٢) لاويين: ١ ص ٢٠ ع ٩.

<sup>(</sup>٣) لاويين: ١ ص ٢٠ ع ٢٧. (٤) التثنية: ١ ص ١٤ع ٢١. (٥) التثنية: ١ ص ١٥ع ٣.

<sup>(</sup>٦) التثنية: ١ ص ١٥ ع ١٢. (٧) التثنية: ١ ص ٢٣ ع ١٧.

## القوانين الرومانية

هناك زعم زعمه البعض: أنّ التشريعات الإسلامية أساسها التشريع الروماني القديم. لأنته هو الأساس لسائر التشريعات البشريّة في العالم المتمدّن، سواء في الشرق أم الغرب. ومنها التشريع الإسلامي، أيضاً مأخوذ من تشريعات الرومان، المهرونة حنذاك ..

قال ول ديورانت: كان القانون أخص خصائص الروح الرومانية، وأبقى مظهر من مظاهرها، وكانت روسا مضرب المثل في النظام .. ولقد أورثمتنا شرائمها وتقاليدها الإدارية لتكون هي أسس النظام الاجتماعي، كما أورثتنا بلاد اليونان الديمقراطية والفلسفة اللتين كانتا أساس الحرّية الفردية. وأهم ما يبجب على الساسة ورجال الحكم . هو أن يجمعوا بين هذين التراثين المختلفين المتنافرين ويوكدوا بينهما، ويولفوا من نغماتهما المتعارضة المنشطة نغماً مؤتلفاً منسجماً (١١) قلت: كلامه هذا وإن كان صحيحاً فيما يعود الى بلاد اروبا (الغرب) فإنَّ جلّ تشريعاتهم وقوانينهم متشعّبة من قوانين وأنظمة الرومان ومأخوذة منها لا محالة حيث لم يكن هناك أيّ تشريع سواها، ولم يتسّرب إليها قانون ولا نظام من غير زاوية الرومان .

أمّا الشرق وبلاد آسيا \_ولا سيّما الشرق الأوسط \_فكان منبعث التشريعات والقوانين والأنظمة، سواء البشرية منها والسماوية.

<sup>(</sup>١) قصّة الحضارة: ج ١٠ ص ٣٥٨ باب ١٨ (القانون الروماني).

وكان الشرق الأوسط قد سبق العالم كلّه في التشريع وسنّ القـوانـين، ولا موجب لاستناد التشريعات الآسيوية ـسواء البعيدة منها أو المتوسّطة ـالى تشريع الرومان المتأخّر، والبعيد عنها أفقاً وثقافةً وفي سائر أبعاد الحياة .

هذا، ولا سيّما التشريع الإسلامي المترفّع كلّ الترفّع عن أيّ تشريع بشري، روماناً كان أم غيـرها. وإليك طرفاً من التشـريع الرومـاني البـعيد عـن روح التشريعات الإسلاميـة كلّ البُعد:

\* \* \*

كان الكهنة وحدهم الذين يعرفون القوانين والسنن التي لا يكاد يستطاع عمل شيء مشروع إلا باتباعها، وكانوا في روما هم المستشارين القانونيين. وكانوأ هم أول من يبدي الرأي القانوني في مهام الأمور. وكانت القوانين تسجّل في كتبهم، وكانوا يحتفظون بهذه الكتب بعيدة عن متناول العامّة. وبلغ من حرصهم عليها أن اتّهموا في بعض الأحيان بتغيير نصوص القوانين لكي تتّفق مع أغراض الأشراف أو رجال الدين (١).

ومن ثمّ كانت الخطوة التي خطاها مجلس العامّة في سبيل نيل حقوقهم أن طالبوا بأن تكون القوانين المدنية واضحة محدودة مدوّنة. وعارض مجلس الشيوخ في هذه المطالب الجديدة معارضة طويلة، ولكنّه وافق في آخر الأمر (عام ٤٥٤) على أن يرسل الى بلاد اليونان لجنة مولّقة من ثلاثمة من الأشراف، لدراسة شرائع صولون وغيره من المشرّعين، وكتابة تقرير عنها. فلمّا عاد الأعضاء اختارت الجمعية عشرة رجال لوضع قانون جديد، وخوّلتهم أعلى سلطة حكومية في روما مدى سنتين. وكان رئيس اللجنة رجلاً رجعياً قويّ الشكيمة يدعى: إبيوس كلوديوس.

وكانت نتيجة أعمالها أن حوّلت قوانين روما القديمة القـائمة عـلمي العـادة

<sup>(</sup>١) قصّة الحضارة: ج ٩ ص ٦٨.

والعرف الى الاثنتي عشرة لوحة، وعرضت على الجمعية فوافقت عليها بعد أن عدّلتها بعض التعديل، وعرضتها في السوق العامّة لمن يريد أن يقرأها(١).

\* \* \*

وكانت مجموعة القوانين التي تحتويها الألواح الاثنا عشر من أشد القوانين التي شهدها التاريخ، ذلك أنها كانت تحتفظ بالسيطرة الأبوية الكاملة القديمة التي كانت للأب في المجتمعات الزراعية العسكرية. فكان يسمح للأب \_ بمقتضاها \_ أن يجلد ابنه أو يربطه بالأغلال أو يسجنه أو يبيعه أو يقتله. وكل ما قيد به سلطة الأب أن يحرّر الابن من سيطرة أبيه اذا بيع هذا الابن ثلاث مرّات .

واحتفظ القانون بما بين الطبقات من فروق، بتحريم الزواج بسين الأشراف والعامّة. وكان للدائنين على المدينين حقوق مطلقة من كلّ قيد. كما كان للمُسلَّك الحرّية الكاملة في أن يتصرّفوا في أملاكهم عن طريق الوصيّة. وكانت حقوق الملكية تبلغ من القداسة حداً يجعل السارق الذي يضبط متلبّساً بجريمة السرقة عداً للمسروق منه.

\* \* \*

وكانت العقوبات تتفاوت، من الغرامة البسيطة الى النفي أو الإسترقاق أو الإعدام. ومنها ما يجري بطريق القصاص. وكثيراً مّا كانت الغرامات تحدّد تحديداً دقيقاً حسب طبقة المعتدى عليه. كانت عقوبة كسر عظام الحرّ ٣٠٠ آس<sup>(١٦)</sup>، وكسر عظام العبد ١٥٥ آساً. وكان القذف، والرشوة، والحنث في الأيمان، وسرقة المحصولات الزراعية، وإتلاف غلّات الجار ليلاً، وخديعة المحامي للمتقاضيين، وممارسة السحر، ودسّ السمّ في الطعام، والاغتيال، والاجتماع في المدينة ليلاً لتدبير الفتن والمؤامرات ... كانت هذه كلّها يعاقب عليها بالإعدام، وكان الابن

<sup>(</sup>١) قصة الحضارة: ج ٩ ص ٥٠ ـ ٥١.

 <sup>(</sup>۲) الآس عملة رومانية من النحاس كانت قوة شرائها في عام ١٩٤٢ تساوي ٦٠٠ من الريال الأمريكي (الدولار الأمريكي). قصَّة الحضارة: ج ٩ ص ٥٠.

الذي يقتل أباه يوضع في كيسٍ ــومعه في بعض الأحيان ديــك أو كلب أو قرد أو أفعى ـ ويلقى في النهر (١).

وظلَّ الزنا من الجرائم الصغرى اذا ارتكبه الرجل، أمَّا اذا ارتكبته المرأة فكان يعدّ من الجرائم الكبري ضدّ أنظمة الملكية والميراث. ولكن الزوج لم يبق له وقتئذٍ حتَّ قتل زوجته اذا ضبطها متلبَّسة بجريمة الزنــا، بل أعطى هذا الحــقّ لأبيها اسمأ وللمحاكم فعـلاً. وكان عقابها هو النفي.

وكان القانون يعترف بالتسرّي بديلاً من الزواج لا مصاحباً له. ولم يكن يجيز للرجل أن تكون له خطبتان في وقت واحد. ولم يكن أبناء السرايا يعدّون أبـناء شرعيين أو يجعل لهم حقّ الإرث. ومن أجل ذلك كان اتّخاذ السراري أمراً محبّباً كلِّ الحبِّ للرجال الذين يتكالب عليهم من يسعون لأن يوصي لهم بأملاكهم (٢).

وكان القانون يحرم على كلِّ روماڻي يملك مائة ألف سسترس (مــا يــعادل ١٥٠٠٠ دولار أمريكي) أو أكثر أن يوصى بأيّ جزء من ثروته لامرأةٍ (٣٠.

كان الشخص الأول في القانون الروماني هو المواطن. وكان تعريفه عندهم هو الشخص الذي ضمّ الى إحدى القبائل الرومانية بـحكم المـولد أو التـبنّى أو العتق أو المنحة من قبل الحكومـة.

وكان الذي ينطبق عليهم هذا التعريف ينقسمون إلى ثلاث درجات:

١ ـ المواطنون الكاملون الذين يتمتّعون بالحقوق الأربعة: حـقّ الاقــتراع. وحقّ التوظّف، وحقّ الزواج من حرّة بمولدها، وحقّ الدخول في تعاقد تجاري يحميم القانون.

٢ ـ المواطنون الذين لا حقّ لهم في الاقتراع. وهم يـــتمتّعون بــحقّ الزواج

<sup>(</sup>١) قصّة الحضارة: ج ٩ ص ٧٠.

<sup>(</sup>٢) المصدر السابق: ج ١٠ ص ٣٦٩. (٣) المصدر السابق: ج ١٠ ص ٣٧٥.

والتعاقدُ، لكنهم لا حقّ لهم في الاقتراع ولا في تولّي المناصب.

٣ ـ المعاتيق الذين يتمتّعون بحق الاقتراع وحق التعاقد. ولكنهم لا حق لهم
 في الزواج بحرة أو في تولّي المناصب.

وكان للمواطن الكامل المواطنية \_فضلاً عن حقوقه السالفة الذكر \_حقوق يضمنها له القانون الشخصي ولا يشاركه فيها سواه، كحق الأب على أبنائه، والزوج على زوجته، والمالك على مماليكه، وحقّ الرجل الحرّ على غيره اذا تعاقد معه.

وكان ثمّة نوع آخر من الحقوق، هو حقّ المواطنية الإمكانية أو حقّ الدخول في الحظيرة اللاتينية، تمنحه روما للأحرار من سكّان المدن أو المستعمرات المفضّلة، ويعطيهم حقّ التعاقد، ولكنه لا يعطيهم حقّ التزاوج بالرومانيات(١).

وكان عنوان «الشخص» لا يطلق على العبيد إطلاقاً. ومن ثمّ لم تكن تشملهم قوانين الأحوال الشخصية.

قال ول ديورانت: أمّا العبد فلم تكن له حقوق قانونية على الإطلاق، وكان القانون يتردد في أن يطلق عليه لفظ الشخص، وأخيراً سمّاه إنساناً غير شخص. وكان يعدّ من قبيل المتاع، فلم يكن له حقّ أن يمتلك أو يرث أو يورّث، ولم يكن يستطيع أن يتزوّج زواجاً شرعيّاً. وكان أبناؤه كلّهم يعدّون أبناءً غير شرعيين، كما أنّ أبناء الجارية كانوا يعدّون كلّهم عبيداً، ولو كان أبوهم من الأحرار (٣).

ولم يكن في مقدور العبد أن يقاضي من يؤذيــه أمام المحاكم، إنما كان ذلك لستده.

وكان للسيّد أن يضرب عبيده أو يسجنهم أو يحكم عليهم أن يقاتلوا الوحوش في المجتلد، ويعرّضهم للموت جوعاً أو يقتلهم لسبب أو لغير سبب. واذا أبق العبد

<sup>(</sup>١) قصّة الحضارة: ج١٠ ص ٣٦٦\_ ٣٦٧.

<sup>(</sup>٢) المصدر السابق: ص ٣٧٠ ـ ٣٧١.

ثمّ قبض عليه كان في مقدور السيّد أن يكويه بالنار أو يصلبه. واذا ما استفرّ العبد فقتل سيّده قضى القانون بأن يقتل جميع عبيد المقتول!!.

وكانت القوانين تحكم على السارق الذي يُضبط بالضرب، ثمّ يجعل بـعدئذٍ عبداً لمن سرق منه. فاذا كان السارق عبداً ضرب ثمّ اُلقي به من فوق صخرة .

ثمّ خفّف القانون هذه العقوبات القاسية بأن فرض عليه أن يردّ الى المسروق منه ضعفَى ما سرقه أو ثلاثة أضعافه أو أربعة أضعافه <sup>(۲)</sup>.

وكان القانون يحرّم قتل الأبناء إلّا اذا كانوا مشـوّهين أو مـصابين بـمرضٍ مستعصٍ على العلاج. وكان عقاب من يجهض حاملاً أن يـنفى مـن البـلاد وأن تصادر أملاكـه.

وكان الأبناء أيّاً كانت سنّهم يبقون تحت سلطان أبيهم إلّا اذا بــاعهم عــبيداً ثلاث مرّات .

وكان الابن اذا تزوّج في حياة أبيه كانت ولاية أبنائه لجدّهم ٣٠).

وكان الطفل يجد نفسه وقد اندمج كلّ الاندماج في أخصّ النظم الرومانية الأساسيّة وأقواها أثراً وهو نظام الأسرة الأبويّة. وتكاد سلطة الأب في هذه الأسرة أن تكون سلطة مطلقة من كلّ القيود، كأنما الأسرة قد نظمت لتكون وحدة عسكرية من جيش في حرب دائمة. وكان الأب وحده دون سائر أفراد الأسرة هو الذي له حقوق قانونية في عهد الجمهورية الأول، فهو وحده الذي كان من حقّه أن يشتري المُلك ويحتفظ به أو يبيعه، وأن يتعاقد باسمه، وحتى بائنة الزوجة كانت في ذلك المهد مُلكاً له. وإذا ما اتهمت زوجته بجريمة أحيلت إليه ليحاكمها ويعاقبها بنفسه، وكان فلي مقدوره أن يحكم عليها بالإعدام إذا خانته أو سرقت مفاتيم خزائن خمره.

<sup>(</sup>١) قصّة الحضارة: ج ١٠ ص ٣٧٠ ـ ٣٧١.

<sup>(</sup>٣) المصدر السابق : ص ٣٧٠.

وكان له على أبنائه حقّ الحياة والموت أو بيعهم في الأسواق بيع الرقيق. وكان كلّ ما يكسبه الابن يصبح في نظر القانون مُلكاً خالصاً لأبيه. ولم يكن من حقّه أن يتزوّج من غير موافقة والده. وكانت البنت اذا تزوّجت بقيت تحت سلطان أبيها، إلاّ اذا سمح لها أن تتزوّج زواجاً يسلّمها الى يد زوجها أو وضعها تحت سلطانه. وكان له على عبيده سلطة لاحدّ لها، فكان هو وزوجته وأبناؤه مُلك يده. وكان يحرم على المرأة أن تظهر في دار المحكمة (۱) ولو كانت شاهدة. وإذا مات زوجها لم يكن لها أن تطالب بأيّ حقّ لها في ماله، وكان له اذا شاء أن يحرمها من أن ترث شيئاً من هذا المال. وكانت في كلّ أدوار حياتها تحت رقابة رجل -أبيها أو أخيها أو زوجها أو ابنها أو وصيّ عليها ـ لا تستطيع أن تتزوّج أو تتصرف في مالها بغير رضاه.

لكنهاكان من حقّها أن ترث، وإن حُدّد هذا الميراث بما لا يزيد على مائة ألف سسترس (أي نحو ١٥/٠٠٠ دولار أمريكي). أمّا التملّك فلم يكن مقيّداً بحرر أقص (٣).

#### \* \* \*

هذا طرف من قانون الأحوال الشخصية الذي سنّه التشــريع الرومــاني ذلك العهد، وقد عمّ أرجاء بلاد الغرب الى وقت قريب .

غير أنّه يتنافى كلّ التنافي مع روح القوانين الإسلامية في جسميع مجالات التشريع، منذ بدء تكوينه فإلى الأبد، ولنذكر نماذج منه:

## لا شعوبية في الإسلام

﴿ يا أيها الناس إنّا خلقناكم من ذكرٍ وأنثى وجلعناكم شعوباً وقبائل لتعارفوا إنّ أكرمكم عند الله أتقاكم إنّ الله عليمٌ خبير ﴾ (١).

جاء الخطاب عامًا لجميع الناس، لايخصّ أمّةً دون أخرى، ولا شعباً دون شعب، بل الناس كلّهم سواء في هذا النداء.وهذه السواسية جـاءتهـم مـن قـبل الولادة، كلّهم من نسل واحد ومن أصلٍ واحد، من ذكرٍ وأنثى هما: آدم وحوّاء. الناس من جهـة التمثال أكفـاء أبــــوهم آدم والأمّ حــــوّاء

وإنّما اختلفوا شعوباً وقبائل، حسب اختلاف المناطق التي ارتحلوا إليها، واختلاف عاداتهم ورسومهم، واختلاف ثقافاتهم، ومن ثمّ اختلاف ألسنتهم وبيئتهم التي يعيشونها. وإنّ هذا الاختلاف كان نتيجة رحلاتهم في أرجاء الأرض بسبب تكثّرهم وازدحام مطاليبهم في الحياة، ومن ثمّ تفرّقوا في البلاد لطلب الميرة واكتساب الأرزاق، فكانت تلك الاختلافات نتيجة تلكم الوحلات.

لكن هذا الاختـلاف في البيئة والثقافة ومستتبعاتهمـا هل يستدعي اختلافاً في النسب والأصالة الذاتية. الكائنة في كلّ أبناء آدم وحوّاء ؟ كلّا ثمّ كلّا .

نعم،إنّ الذي يفيده هــذا الاخــتلاف فــي المعيشة وأســبابها وســـائر أنــحاء الاخـــــــلاف إنّما يفيد تعارفاً وتفاهماً بين الشعوب، فتتعرّف كلّ أمّة ما اكتسبته أمّة

<sup>(</sup>١) الحجرات: ١٣.

أخرى من علوم ومعارف وفنون، وآداب وأخلاق وسلوك، فيختاروا أحسنها وأنسبها بالحالة التي هم عليها. ﴿ فبشّر عباد \* الذين يستمعون القولَ فيتّبعون أحسنـه ﴾(١).

فلا فضل لائمة على أختها ولا شعب على آخر، إلا بمقدار تعهداتها في الحياة، ورعايتها للكرامة الانسانية العليا. لاشرف إلا بالتقوى وهمو التعهد بمبادئ الانسانية الكريمة، على شرط أن لا يفخر المتفضّل على غير، وإنّما يترخّم عليه لينتشله ويأخذ بيده صُعُداً على مدارج الكمال.

قال سيد قطب: القرآن يهتف بالانسانية جميعها عـلى اخـتـلاف أجـناسها وألوانها، ليردّها الى أصل واحد، والى ميزان واحد، هو الذي تقوم به تلك الجماعة المختارة الصاعدة الى ذلك الأفق السامق.

يا أيّها الناس المختلفون أجناساً وألواناً، المتفرقون شعوباً وقبائل، انكم من أصل واحد. فلاتختلفوا ولا تتفرقوا ولا تخاصموا ولا تذهبوا بدداً.

«يا أيّها الناس» والذي يناديكم هذا النداء هو الذي خلقكم «من ذكر وأنثى» وهو يطلعكم على الغاية من جعلكم «شعوباً وقبائل» إنها ليست التناحر والخصام، إنّما هي التعارف والوثام. فأمّا اختلاف الألسنة والألوان واختلاف الطباع والأخلاق واختلاف المواهب والاستعدادات فتنوّع لا يقتضي النزاع والشقاق، بل يقتضي التعاون للنهوض بجميع التكاليف والوفاء ببجميع الحاجات. وليس للون والجنس واللغة والوطن وسائر هذه المعاني من حساب في ميزان الله. إنّما هناك ميزان واحد تتّحد به القيم، ويعرف به فضل الناس: «إنّ أكرمكم عند الله أتقاكم». والكريم حقاً هو الكريم عند الله ، وهو يزنكم عن علم وخبرة بالقيم والموازين. «إنّ الله عليمٌ خبير».

وهكذا تسقط جميع الفوارق، وتسقط جميع القيم، ويرتفع ميزان واحد بقيمة

<sup>(</sup>١) الزمر: ١٧ و١٨.

واحدة، والى هذا الميزان يتحاكم البشر، والى هذه القيمة يرجع اختلاف البشر في الميزان .

وهكذا تتوارى جميع أسباب النزاع والخصومات في الأرض، وتــرخــص جميع القيم التي يتكالب عليها الناس، ويظهر سبب ضخم واضح للألفة والتعاون: ألوهية الله للجميع، وخلقهم من أصل واحد.

كما يرتفع لواء واحد يتسابق الجميع ليقفوا تحته: لواء التقويٰ في ظلِّ الله .

وهذا هو اللواء الذي رفعه الإسلام لينقذ البشرية من عقابيل العصبيّة للجنس، والعصبية للأرض، والعصبية للقبيلة، والعصبية للبيت. وكلّها من الجاهلية وإليها، تتزيّا بشتى الأزياء، وتسمّى بشتى الأسماء. وكلّها جاهلية عارية من الاسلام.

وقد حارب الإسلام هذه العصبية في كلّ صورها وأشكالها، ليقيم نـظامـه الانساني العالمي في ظلّ رايـة واحـدة: رايــة الله، لا رايـة الوطـنية، ولا رايــة القوميـة، ولا راية البيت، ولا راية الجنس. فكلّها رايات زائفة لا يعرفها الاسلام.

قال رسول الله ﷺ: «كلَّكم بنو آدم، وآدم خلق من تراب. وليـنتهينّ قــوم يفخرون بآبائهم، أو ليكونوا أهون على الله تعالى من الجعائل».

وقال مَرَا الله عن العصبية الجاهلية: «دعوها فإنها منتنة».

وهذه هي القاعدة التي يقوم عليها المجتمع الإسلامي، المجتمع الانساني العالمي، المجتمع الانساني العالمي، الذي تحاول البشرية في خيالها المحلّق أن تحقق لوناً من ألوانه فتخفق، لأنها لا تسلك إليه الطريق الواحد المستقيم، الطريق الى الله، ولأنها لا تقف تحت الرابة الله (١٠).

\* \* \*

وروي: أنّ النبي ﷺ خطب الناس يوم فتح مكّة، وهو على راحلته، فحمد الله وأثنى عليه بما هو أهله. ثمّ قال:

<sup>(</sup>١) تفسير في ظلال القرآن: ج ٢٦ ص ١٤١، مجمع البيان: ج ٧ ص ٥٣٧.

«أيّها الناس إنّ الله قد أذهب عنكم عيبة الجاهلية وتعظّمها بآبائهم. فالناس رجلان: رجل برّتقيّ كريم على الله، ورجل فاجر شقيّ هيّن على الله تعالى. إنّ الله عزّوجلّ يقول: ﴿ يا أيّها الناس إنّا خلقناكم من ذكرٍ وأنثى وجعلناكم شعوباً وقبائل لتعارفوا إنّ أكرمكم عند الله أتقاكم ﴾. ثم قال: أقول قولي هذا، وأستغفر الله لى ولكم »(١).

وفي رواية أخرى: خطبهم فقال:

«يا أيّها الناس إنّ الله قد أذهب عنكم بالإسلام نخوة الباهليّة وتـفاخرها بآبائها. إنّ العربية ليست بأبي والدٍ وإنّما هو لسأن ناطق، فمن تكلّم به فهو عربيّ. ألا إنكم من آدم، وآدم من التراب، وإنّ أكرمكم عند الله أتقاكم »(٣).

<sup>(</sup>١) تفسير المراغي: ج ٩ ص ١٤٤ والآية ١٣ من سورة الحجرات.

<sup>(</sup>٢) تفسير الصافي للمولى الفيض الكاشاني: ج ٢ ص ٥٩٤ ـ ٥٩٥.

### الإسلام يرفض الطبقية

الناس جميعاً تجاه القانون الإسلامي سواء، لا فرق بين شريف ووضيع، ولا يفضل أمير على سوقي أمام المحاكم القضائية ولا في الأحوال الشخصية وغيرها في الحقوق والجزاء، فالحقوق سواء والعقوبــات سواء .

وهذا النظام الطبقي الذي سنّه قانون الرومان \_وعلى غراره سائر القوانين ولا يزال \_مرفوض في نظام الإسلام العادل. وليس لأيّ مواطن في ظـلّ الحكـم الإسلامي فضيلة ولا رفعة على مواطن آخر، من الوجهة القانونية بوجه عام.

وقد مرّ عليك حديث: «إنّ العربيّة ليست بأبي والدِّ وإنّما هو لسان ناطق» . قاله الرسول الأعظم ﷺ يوم غلّب الإسلام كلّه على الشرك كلّه، يوم فتح مكّة المكرّ مة .

فليست الرومانية ولا الفارسية ولا العربية بذات أصالة في قاموس الاسلام، لأنّ الرومانية والفارسية والعربية وغيرها من لغات الأقوام إنما هي ألسنة ولغات، فمن تكلّم بها صار من ذويها، سواء أكانت ولادته في نفس البلاد أم في خارجها، بعد أن كانت هذه أمور اعتبارية محضة وليست بذات أصالة.

فلا فضل لعربيّ على عجميّ، ولا لأبيض على أســود،إذ لا فضل للغة على لغة ولا للون على لون، لأنها اعتباريّات.

إذاً لا يعترف القانون \_فضلاً لأحد على آخر \_من أيّ امّة كـان وبأيّ لغـة تكلّم. كما أنّ في ظلّ الحكم الإسلامي كان الجميع سواء في الاقتراع والتنزاوج والتسوظف والتسجارة وسائر الشؤون الاجتماعية، السياسية والانتظامية والاقتصادية والثقافية، وغيرها.

قال رسول الله عَلَيْتُولَهُهُ في خطبة خطبها:

«انّ الناس من آدم الى يومنا هـذا مثل أسنان المُشط، لا فضل للعربي على المجمى، ولا للأحمر على الأسود إلّا بالتقوى».

قالها على أثر قولة بعض الصحابة حيث رأى من النبي والمسلمين تجليلاً بمقام سلمان فقال: مَن هذا العجميّ المتصدّر فيما بين العرب. فسمعها رسول الله عَلَيْنَا وخطب خطبته تلك.

ثمّ قال \_ تعقيباً عليها \_: سلمان بحر لاينزف، وكنز لا ينفد. سلمان منّا أهل البيت وسلسل يمنح الحكمة ويؤتي البرهان(١).

<sup>(</sup>١) بحار الأنوار: ج ٢٢ ص ٣٤٨ رقم ٦٤ عن اختصاص المفيد: ص ٣٤١، نفس الرحمان في فضائل سلمان: ص ٢٩.

## الحرّيـة والمســاواة في ظلّ الاســلام

الإسلام يرى أنّ الناس كلّهم جميعاً خُلقوا أحرار، وليعيشوا أحراراً، وليتمتّعوا بحقوق الانسانية جميعاً سـواء قال على الثّلة: النـاس كلّهم أحرار(١٠).

لكلّ إنسان حقّ الانتخاب، وحقّ الرأي والنظر في الأمور العامّة وكـذا فــي الشؤون الخاصّة، على سواء، ليس هناك سادة ولا رعــايا، بــما تــحويه هــاتان الكلمتان من معنى فى الأعراف القديمة، وربما لايزال.

فكل إنسان له حقّ وعليه حقوق، سواء الذكر والأنتى، والسادة والسوقة، وما الى ذلك من فوارق في الجنسية أو في الصنف والوصف، ممّا لا يوجب ميزاً في القانون الإسلامى بين أفراد بنى الانسان .

الإسلام يرى بني نوع الانسان أعضاء بـدن واحــد وأشــلاء جـــــد واحــد ﴿بعضكم من بعض﴾(۲).

الإسلام لا يفضل حرّاً على عبد، ففي الحديث: من قتل عبده قـتلناه، ومن جدع عبده جدعناه، ومن أخصى عبده أخـصيناه (٣٠). أنـتم بـنو آدم وآدم مـن تراب (٤٠).

وقال رسول الله عَلَيْلِهُ فيما روى عنه:

<sup>(</sup>١) الوسائل: ج ٢٣ ص ٥٤ باب ٢٩ كتاب العتق رقم ١. (٢) النساء: ٧٥.

<sup>(</sup>٣) أخرجه البخاري ومسلم وأبو داود والترمذي والنسائي (راجع شبهات حول الاسلام: ص٣٣).

<sup>(</sup>٤) رواه مسلم وأبو داود (راجع المصدر السابق).

ألا لا فضل لعربيّ على أعجميّ، ولا لأعجميّ على عربيّ، ولا لأسود على أحمر، ولا لأحمر على أسود إلّا بالتقوى(١).

وفي حديث: أنته عَلَيْمَالُهُ رأى رجلاً ركب وخلفه عبده يجري فقال له: احمله خلفك فانه أخوك وروحـه مثل روحـك (٢).

وفي ذلك يقرّر أنّ العلاقة بين السادة والعبيد ليست علاقة الاستعلاء والاستعباد، أو التسخير والتحقير، وإنّما هي علاقة القربي والاخوّة، فالسادة أهل للجارية يستأذنون في زواجها:

﴿ فممّا ملكت أيمانكم من فتياتكمُ المؤمنات بعضكم من بعض فانكحوهنّ بإذن أهلهنّ و آتوهن أجورهنّ بالمعروف﴾ (٣٠.

ففي الحديث: لا يقل أحدكم: هذا عبدي هذه أمتي، وليقل: فتاي وفتاتي (٤٠).

\* \* \*

انظر الى هذه الرأفة والشفقة بشأن العبيد والإماء ذلك العهد الذي كان يمثن المماليك منه تحت ضغط الموالي ولا يرون للعبيد شأناً في الحياة ولا كرامةً في الانسانية. وقد كانت الأمم الأخرى كلّها تعتبر الرقيق جنساً آخر غير جنس السادة، إنّما خُلق اليستعبد ويُستذل ويُستحقر، فكانوا يعاملونهم معاملة الأمتعة الرذيلة لاالثمينة. ومن ثمّ كانت ضمائرهم لا تتألّم من قتل العبيد أو تعذيبهم حكما مرّ عليك في قانون الرومان وهكذاكان الهنود يعتقدون أنّ الرقيق خُلقوا من قدم الإله، ومن ثمّ فَهُمْ بخلقتهم حقراء مهينون، ولا يمكن أن يرتفعوا عن هذا الوضع المقدّر لهم (ه.)

帝 帝 帝

<sup>(</sup>١) أخرجه الطبري في آداب النفوس (راجع المصدر السابق: ص ٣٤).

<sup>(</sup>٢) المصدر السابق . (٣) النساء: ٢٥.

<sup>(</sup>٤) شبهات حول الاسلام: ص ٣٤. (٥) المصدر السابق: ص ٣٥.

أمتا مسألة الرقية فلم يعترف بها الإسلام سمنذ أوّل يومه \_ كما كانت عليه الأمم حينذاك . كان العالم المتمدّن يومذاك يرى من اللون والجنسية دليلاً على الرقية، وإنّ ذا اللون الأسود أو المتغيّر أو العائش في بلاد نائية عن الأوساط المتمدّنة إنّما خلق ليكون مملوكاً للانسان الأبيض العائش في أوساط البلاد . فالافريقيّ بطبعه حرّ وخُلق حرّاً وليكون سيداً مالكاً، أمّا الافريقيّ، فهو بذاته قنّ وعبد مملوك وخُلق لخدمة الأحرار ، وربما لا يستحقّ إطلاق اسم الانسان عليه .

ومن ثمّ كانت أفواج الافريقيّين تساق الى بلاد حوزة البحر المتوسط، وتباع هناك بأثمان بخسس. وكان الافريقيّون يصادون كما يصاد الحيوان الوحش لأجل الاستخدام والعرض في أسواق العالم.

هكذا كان قسط كبير من عالم الانسان، يهان به ويعتبر أخسٌ من الحيوان بل النبات والجماد، فلا يعتبر إنساناً أصلاً.

هكذا كان يفعل العالم المتمدّن يومذاك، ويسيء العمل بين نوعه، لا لشيء إلّا لقضية اللون والبُعد عن أوساط البلاد.

الإسلام لم يعترف بهكذا استرقاق، وبهكذا عمل وحشي ملؤه الظلم والاستكبار المقيت.

ومن ثمّ نراه ـ في كثير من مجالات الشريعة \_ فتح الباب بـمصراعــيه أمــام تحرّر المماليك بشكل مطّرد .

\* \* \*

قام الإسلام بالتحرّر الروحي ـ في الأرقّاء ـ قبل قيامه بتحرّرهم الجسمي، فقد جعلهم متساوين مع السادة في الروح والانسانية وسائر الحقوق، هذا أولاً. ثمّ مهّد السبيل لتحرّرهم الواقعي بشتّى أنحائه الممكنة يومذاك. فقد قرّر صرف قسط كبير من الصدقات في سبيل تحرير الأرقتاء:

﴿إِنَّمَا الصَّدَقَاتُ للفقراء والمساكين والعاملين عليها والمؤلُّفة قـلوبُهم وفـي

الرقاب والغارمين وفي سبيل الله وابن السبيل فريضة من الله والله عليم حكيم ١٠٠٠.

كما حثّ على إعتقاهم في سبيل الله وجعله من البرّ الذي يستدعيه الإيمان بالله واليوم الآخر:

﴿ليس البرّ أن تولّوا وجوهكم قِبَل المشرق والمغرب ولكنّ البرّ من آمن بالله واليوم الآخر والملائكة والكتاب والنبيّين و آتى المال على حُبيّه ذوي القُربى واليتامى والمساكين وابن السبيل والسائلين وفي الرقاب وأقام الصلاة وآتى الزكاة والموفون بعهدهم اذا عاهدوا والصابرين في البأساء والضرّاء وحين البأس أولئك الذين صدّقوا وأولئك هم المتقون﴾ (٢٠).

قال الطبرسي: قوله تعالى: «وفي الرقاب» فيه وجهان، أحدهما: عتق الرقاب بأن يشتري ويعتق، والآخر: في رقاب المكاتبين. والآية محتملة للأمرين، فينبغي أن تُحمل عليهما(٣).

فمعنى قوله: «وفي الرقاب» هو صرف المال في سبيل الإعتاق بأيّة وسيلة كانت.

وقال تعالى: ﴿فلا اقتحم العقبة \* وما أدراك ما العقبة \* فكّ رقبة \* أو إطعامٌ في يوم ذي مسغبة \* يتيماً ذا مقربة \* أو مسكيناً ذا متربة \* ثمّ كان من الذين آمنوا وتواصوا بالصبر وتواصوا بالمرحمة \* أولئك أصحاب الميمنة ﴾ <sup>(٤)</sup>.

العقبة كناية عن ركوب الصعاب، والمراد هنا: المشقّة على النفس، وذلك ببذل المال في سبيل الله، الذي هو دليل الإيمان الصادق.

فأول ما بدأ به فك الرقاب. قال العلّامة الطباطبائي: لكمال عناية الدين بفكّ الرقاب<sup>(ه)</sup>.

وأيضاً فمن العناية بشأن فـكّ الرقـابجعله كفّارة لبعض الآثام، كقتل الخطأ

<sup>(</sup>١) التوبة: ٦٠. (٢) البقرة: ١٧٧. (٣) مجمع البيان: ج ١ ص ٢٦٣.

<sup>(</sup>٤) البلد: ۱۱ ـ ۱۸. (٥) الميزان: ج ۲۰ ص ٣٢٢.

والحنث في الأيمان والإفطار في شهر رمضان ونحو ذلك، ممّا ينبؤك عن حرص الإسلام على فكّ الرقاب بأيّة وسيلة متاحة وفي أيّة فرصة ممكنة، وذلك تمهيداً للقضاء على قضية الاسترقاق نهائياً.

فممّا جاء في قتل الخطــأ قوله تعالى:

﴿وما كان لَمُؤمنٍ أَن يَقتُل مُؤمناً إِلاَّ خطأً ومن قَتل مؤمناً خطأً فتحرير رقبة مؤمنة وديةٌ مُسلّمةً الى أهله إلاّ أن يصّدّقوا فإن كان من قوم عدوِّ لكم وهو مؤمن فتحرير رقبة مؤمنةٍ وإن كان من قوم بينكم وبينهم ميثاقٌ فدية مسلّمة الى أهله وتحريرُ رقبة مؤمنةٍ فمن لم يجد فصيامُ شهرين متتابَعين توبةً من الله وكان اللهُ علىماً حكماً﴾ (١).

انظر الى هذا التأكيد والتكرار في مسألة تحرير الرقاب، وجعلها أول ما بدئ به من كفّارة القتل.

وكفّارة قتل العمد ـ ولو كان المقتول مملوكاً له أو لغيره ـ هــي الجــمع بــين الخصال: تحرير رقبة، وصيام شهرين متتابعين، وإطعام ستين مسكيناً<sup>(۲)</sup>.

\* \* \*

حتى لقد ورد: أنَّ من ضرب مملوكـه \_ ولو بحقّ \_ فعليه أن يعتقه، كفّارة لذنبه الذي ارتكبه<sup>(۱۲)</sup>.

وفي كفّارة حنث الأيمان:

﴿لا يؤاخذكمُ الله باللغو في أيمانكم ولكن يؤاخذ كم بما عقدتم الأيمان فكفّارته إطعام عشرة مساكين من أوسط ما تُطعِمون أهليكم أو كِسوتهم أو تحرير رقبة ِفمن لم يجد فصيام ثـلاثةُ أيّام ذلك كفّارةُ أيمانكم أذا حلفتم

<sup>(</sup>١) النساء: ٩٢.

<sup>(</sup>۲) وسائل الشيعة: ج ۲۲ ص ۳۹۸ باب ۲۸ من أبواب الكفّارات. وص ٤٠٠ بــاب ٢٩ مــنها (طبعة مؤسســة آل البيت).

<sup>(</sup>٣) المصدر السابق: باب ٣٠ ص ٤٠١.

واحفظنوا أيمانكم كذلك يبيّن اللهُ لكم آياته لعلّـكم تشكرون﴾(١).

قال الطبرسي: أي كفّارة ما عقدتم اذا حنثتم. واستغنى عن ذكره لأنه مدلول عليه، لأنّ الأُمّة قد اجتمعت على أنّ الكفّارة لا تجب إلّا بعد الحنث، وهكذا ورد في الحديث<sup>(٢)</sup>.

وهكذا في كفّارة خلف النذر، فإنها ككفّارة حنث اليمين (٣).

وكذلك كفّارة شقّ الثوب في المصاب أو جزّ الشعر أو نتفه (٤٠).

وفي كفّارة الظهار:

﴿ وَالذين يظاهرون من نسائهم ثمّ يعودون لما قالوا فتحرير رقبة من قبل أن يتماسًا ذلكم توعَظون به والله بما تعملون خبير \* فمن لم يجد فصيام شهرين منتابعين من قبل أن يتماسًا فمن لم يستطع فإطعام ستّين مسكيناً ذلك لتؤمنوا بالله ورسوله وتلك حدود الله وللكافرين عذاب أليم (٥٠)

انظر الى هذا التأكيد والإصرار في فكّ الرقاب، وقد عـدل بـصوم شــهرين وإطعام ستين مسكينــاً، فهو عدل عبادة وإسداء خدمة للخلف المحتاج.

ومن ثمّ فإن الإعتاق عبادة توجب التقرّب بها الى الله.

ففي الحديث عن الإمام الصادق للثلا: «لا عتق إلاّ ما أريد بـ وجـ الله الله (١٠).

非非书

وكذا كفّارة الإفطار عمداً وبلا عذر، في شهر رمضان. فعن كلّ يوم: عتق نسمة

<sup>(</sup>١) المائدة: ٨٩

<sup>(</sup>٢) مجمع البيان: ج ٣ ص ٢٣٨. وراجع الوسائل: ج ٢٢ ص ٣٨٩ باب ١٩ من أبواب الكفّارات (طبع مؤسسة آل البيت).

<sup>(</sup>٣) وسأنل الشيعة: ج ٢٢ ص ٣٩٢ باب ٢٣ من أبواب الكفّارات .

<sup>(</sup>٤) الوسائل: ج ٢٢ ص ٤٠٢ باب ٣١ من أبواب الكفّـارات.

 <sup>(</sup>٥) المجادلة: ٣-٤.
 (٦) وسائل الشيعة: ج ٢٣ ص ١٤ باب ٤ من أبواب العتق.

(أو) صيام شهرين (أو) إطعام ستين مسكيناً.

هكذا ورد في الحديث عن الامام محمّد بن عليّ البـاقر للثَّلِلَا عـن رسـول الله ﷺ (١).

#### \* \* \*

على أنّ هناك في الشريعة الإسلامية حثاً بليغاً على تحرير الأرقّــاء. عـــملاً مندوباً إليه في كثير من الأحاديث وفي كثير من المناسبات.

قال رسول الله ﷺ: من أعتق مسلماً أعتق الله العزيز الجبّار بكلّ عضوٍ منه عضواً من النار .

وفي الحديث عن الامام جعفر بن محمّد الصادق عليه في الرجل يعتق المملوك، قال: يعتق الله عزّوجل بكل عضو منه عضواً من النار.

ولقد أعتق الامام أمير المؤمنين للشُّلاِّ ألف مملوك لوجه الله عزّوجلّ كان قد اشتراهم من كدّ يمينه .

وعن الامام الصادق للشِّلةِ: أربع من أتىٰ بواحدة منها دخل الجنّة: من ســقى هامة ظامئة، أو أشبع كبداً جاثعة، أو كسا جلدة عارية. أو أعتق رقبة عانية(٢٠)

وفي الحديث عن الامام الصادق الشُّلَّةِ: يستحبُّ للرجل أن يـتقرّب الى الله عشيّة عرفة ويوم عرفة بالعتق والصدقة (٣).

وعنه للثُّلِخ أيضاً: من كان مؤمناً فقد عُتق بعد سبع سنين، أعتقه صاحبه أو لم يعتقه ولا يحلّ خدمة من كان مؤمناً بعد سبع سنين. والحديث صحيح الاســناد،

<sup>(</sup>١) وسائل الشيعة: ج ١٠ ص ٤٦ من أبواب ما يمسك عنه الصائم ح ٥ (طبع مؤسّسة آل البيت).

<sup>(</sup>٢) وسائل الشيعة: ج ٢٣ ص ١٢ باب ١ من أبواب العتق حديث ٧و١ و٦ و٩.

<sup>(</sup>٣) المصدر السابق: ص ١٢ باب ٢.

وحمل على استحباب عتقه<sup>(١)</sup>.

\* \* \*

كما أنّ هناك أسباباً قهرية للانعتاق:

منها: ما اذا ملك الانسان أحداً من آبائه أو أولاده أو إحدى النساء المحرّمات عليه. ويستحبّ عتق ما اذا ملك أحد الأقارب غيير المحرّمات (٢٠). وأنّ حكم الرضاع في ذلك حكم النسب (٣).

ومنها: أنَّ من أعتق نصيبه في معلوك كلَّف شراء باقيه وإعتاقه أجمع. فإن كان معسراً استسعى المملوك بنفسه للانعتاق<sup>(٤)</sup>.

ومنها: أنه اذا مَثَّل بعبده أو نكل به انعتق .. (٥).

ومنها: أنه اذا عمى المملوك أو أقعد أو جذم انعتق  $^{(1)}$  وكانت نفقته على مولاه اذا لم يجد حيلة $^{(2)}$ .

ومنها: أنّ من أعتق شيئاً (النصف أو الربع أو نحو ذلك) من مملوكه، أصبح المملوك حرّاً طلقاً. قال الامام أمير المؤمنين عليّا فيمن اعتق بعض غلامه: هو حرّ كلّـه، ليس لله شريك (٨).

ومنها: ما اذا حملت الأمة من مولاها فإنّه لا يجوز له بيعها ولا نقلها الى غيره. فتبقى لتتحرّر بعد موت سيّدها من إرث ولدها<sup>(١)</sup>.

<sup>(</sup>١) وسائل الشيعة: ج ٢٣ ص ٥٩ باب ٣٣.

<sup>(</sup>٢) وسائل الشيعة: بم ٢٣ ص ١٨ باب ٧ من أبواب العتق ص ٢٨ وباب ١٣ منها.

<sup>(</sup>٣) المصدر السابق: ص ٢٢ باب ٨ منها.

<sup>(</sup>٤) المصدر السابق: ص ٣٦ باب ١٨ منها.

<sup>(</sup>٥) المصدر السابق: ص ٤٣ باب ٢٢ منها.

<sup>(</sup>٦) المصدر السابق: ص ٤٤ ب ٢٣ منها .

<sup>(</sup>٧) إلمصدر السابق: ص ٣٠ باب ١٤ منها.

<sup>(</sup>٨) المصدر السابق: ص ١٠٠ باب ٦٤ منها.

<sup>(</sup>٩) المصدر السابق: ص ١٦٨ باب ١ من أبواب الاستيلاد.

وبعد، فقد جاء الإسلام ليردّ على الأرقّاء إنسانيّتهم المفقودة طيلة قرون وفي أوساط العالم المتمدّن يومذاك . جاء ليقول للسادة عن الأرقّاء: بعضكم من بعض، ومن قتل عبداً قتلناه، ومن جدع عبداً جدعناه، ومن لطم عبداً اقتصصنا منه مثلاً بعثل، وأن لا فضل لسيّد على عبده لمجرّد أنّ هذا سيّد وهذا عبد، أنتم بنو آدم وآدم من تراب، جاء ليقرر وحدة الأصل ووحدة المنشأ والمصير .

وإنّ السادة ليسوا أصحاب فضل حين ينفقون على عبيدهم، لأنهم جيمعاً في وضع واحد، في كنف الله وتحت حمايته، وهو رازق الجميع على سواء: السادة والعبيد.

﴿واللهُ فَضَّل بعضكم على بعض في الرزق فما الذين فضَّلوا بــرادَّي رزقــهم على ما ملكتُ أيمانهم فهم فيه سواء﴾ (١٠).

وإنّ على السادة أن يحترموا مواضع العبيد لأنهم إخوانهم في الدين ومتساوون معهم في الإنسانية، فيحترموهم كما يـحترموا الوالديـن والأقــربين بالمعروف:

﴿ وبالوالدين إحساناً وبذي القربى واليتامى والمساكين والجار ذي القُربى والجار الجُنُب والصاحب بالجنب وابن السبيل وما ملكت أيمانكم إنَّ الله لا يُحبّ من كان مختالاً فخوراً ﴾ (٢).

فالإحسان بالمملوك كالإحسان بالوالديـن والجـيران، مـن لوازم الإيـمان الصادق، وكان التمرّد عن هذا القانون السماوي العـادل انـخراطـاً فـي حــزب الشيطان وخيلاءً وافتخاراً بغيضاً يبغضـه الإسلام.

فقد أصبح الرقيق في ظلّ الحكم الإسلامي \_في ذلك العهد المظلم \_كـــائناً إنسانياً له كرامته يحميه القانون، ولا يجوز الاعتداء عليه بالقول ولا بالفعل .

فقد رفع الإسلام بالرقيق الى مستوى الاخوّة الكريمة، لا في عالم المُثُل

والأحلام، بل في عالم الواقع، ومنحمه إنسانيته وكمرامسه التمي خُلق عليها متساوياً مع السادة الأحرار.

\* \* \*

وهذا هو التحرير النفسي للأرقاء، قام به الإسلام خرقاً لسائر النظم التي كانت سائدة ذلك العهد.

وهذا تمهيد في سبيل الوصول الى تحريرهم الواقعي الذي كان يبدو ممتنعاً ذلك الوقت، غير أن تمهيد السبيل إليه أصبح ممكناً، وقد قام به الإسلام بكل جهده. لقد كانت هذه الخطوة التي خطاها الإسلام وكانت ناجحة ـ هي في الواقع كانت تحريراً روحياً للأرقّاء، يردّ إليهم الانسانية، ويعامل معهم على أنهم بشر لا يفترقون عن السادة من حيث الأصل والنسب الانساني الكريم. وأنّ الرقّية كانت حصيلة ظروف وأعراف طارئة، عارضت سبيل الحرّية الخارجية للأرقّاء، ولا بدّ أن تزول يوماً والإسلام من ورائه.

والذي عمله الإسلام ذلك الوقت هو أنه لم يكتف بذلك التحرير الروحي، بل تجاوزه الى تحرير واقعي (خارجي) وبنى قاعدته الأساسية العظمى وهي: المساواة الكاملة بين البشر، وهو تحرير كامل لكلّ البشر. ولذلك عمل فعلاً على تحرير الأرقّاء بوسيلتين كبير تين: هما العتق والكتابة \_على ما مرّت عليك \_. وبذلك كان الإسلام قد خطا خطوات فعلية واسعة في سبيل تحرير الأرقّاء. لكن لماذا لم يخط خطوته النهائية، ولم يقل كلمته الأخيرة حينذاك؟

ومن ثمّ قد يخطر بالبال: اذاكان الإسلام قد خطا هذه الخطوات كلّها نحو تحرير الأرقّاء، وقد سبق العالم كلّه متطوّعاً غير مضطرّ ولا مضغوط عليه، فلماذا لم يخط الخطوة الحاسمة الباقية، فيعلن بصراحة كاملة إلغاء الرقّ من حيث المبدأ، وبذلك يكون قد أسدى للبشرية خدمةً كبرى، فيكون هو النظام الأكمل والجدير بأن يصدر عن الله الذي كرّم بنى آدم وفضّلهم على كثير متن خَلَق؟

لكن ينبغي قبل كلّ شيء أن نُدرك حقائق اجتماعية وحياتية وسياسية واقتصادية، كانت أحاطت بمسألة الرقية في العالم المتحضّر آنذاك، وكانت سبب تأخير هذا الإعلان المرتقب بإلغائها.

يجب أن ندرك أنّ الإسلام جاء والرقّ نظام معترف به في جميع أنحاء العالم، بل كان عملة اقتصادية واجتماعية متداولة، لا يستنكرها أحد، ولا يفكّر في إمكان تغييرها أحد، لذلك كان تغيير هذا النظام أو محوه أمراً يحتاج الى تدرّج شديد وزمن طويل. وقد احتاج تحريم الخمر وإيطالها الى بضع سنوات، في حين أنها كانت عادة شخصية، وربما كان بعضهم يتعقّفون عنها، ويرون خبثها وقذارتها، بما لا يليق بذوي النفوس العالية . والرقّ كان أعمق في كيان المجتمع ونفوس الأفراد، ولم يكن أحد يستنكره \_كما أسلفنا \_لذلك كان إيطاله في حاجة الى زمن أطول بكثير، ممّا لاتسّع له حياة الرسول عَلَيْهِ في وبا الفترة التي كان ينزل فيها الوحي بالتنظيم والتشريع، والله أعلم بمن خلق وبما خلق .

فالذي قدّمه الإسلام هو تمهيد السبيل لإبطال هذا النظام رأساً، ولعـلّه كـان لوقت قريب لولا عرقلة السبيل بما لا يكاد يعترف به الإسلام .

لكن تلك الخطوة التي خطاها الإسلام ، كانت خطوة جريئة، وانتفاضة غريبة في وجه نظام الرقّ، بحيث لم تكن البشرية تترقّبها في مثل ذلك الوقت، وخرق للنظام الحاكم على جميع أرجاء العالم .

\* \* \*

تلك إجابة أجابها بعض الكتّاب الإسلاميين، تبريراً لموقف الإسلام تـجاه الرقّية في وقته المبكّر (١).

وإجابة أخرى لعلّها أعمق وأقطع لجذور السؤال: وهو أنّ الإسلام قد ألضى الرقّية من أساسها والتي كانت معهودة ذلك الوقت، كــان اســترقاق الأقـــويــاـــ

<sup>(</sup>١) راجع شبهات حول الإسلام لسيد قطب: ص ٣٩.

للضعفاء أمراً معهوداً ومعترفاً بـه ـكـما أسـلفنا ـالأمـر الذي لم يـعترف بـه الإسلام أصلاً.

الإسلام لا يرى استيلاء القوي على الضعيف سبباً للاسترقاق، كما لا يسرى اللون وغيره من الفوارق الطارئة سبباً. ويرى ماكان يعترف بـ فذلك النظام ظلماً وعدواناً على البشرية ونقضاً لدعائم الانسانية الكريمة.

واذا لم يكن ذلك سبباً فما هو السبب الآخر؟ وإذ ليس شيء آخر يـخلف ذلك النظام الغاشم، فإنّه يصبح ملغى لا محالة .

وبالجملة فأسباب الرقيّة التي كانت معهودة لذلك الحيّز هي بأجمعها مـلغاة لدى شريعة الإسلام، ولا سبب غيرها ذلك الوقت، ولا محالة فنظام الرقّية ملغاة نهائياً، حسب المتعارف آنذاك .

نعم، الإسلام يرى من أسباب الرقية كلّها ملغاة سوى سبب واحد ـ وهو استرقاق المعتدي على الانسانية، المقدّم على هتك حريمها، فاستوجب لنفسه الإعدام والمحو عن الوجود، قطعاً لجذور الفساد في الأرض ـ فالإسلام بعطوفته وسماحته السماوية ـ لأنه جاء رحمةً للعالمين \_ أجاز الاستبدال من قتله باسترقاقه، إيقاءً لنفس بشرية \_ مهما كانت رذيلة \_ علّه يصلح ويهتدي الى الصلاح، اذا وقع تحت التربية المباشرة وفي ظلّ نظام الإسلام الحنون.

الإسلام إنّما أجاز الاسترقاق في ميادين القتال، القتال مع الكفّار وأعداء الانسانية والاسلام، لا سبب للاسترقاق سواه. واذا لم يكن سبب آخر فمعناه رفض سائر الأسباب التي كانت معهودة لحدّ ذلك الوقت، والتي كانت متداولة لاسترقاق الأناسى لغير سبب معقول.

جاء في كتاب «شرائع الاسلام» لنجم الدين جعفر بن الحسن المحقّق الحلّي (٦٠٢-٦٧٦) بشأن الأُسارى:

«فالإناث يُملَكن بالسبى ـ ولو كانت الحرب قائمة ـ وكذا الذراري...

والذكور البالغون يتعين عليهم القتل، إن كانت الحرب قائمة، ما لم يسلموا ...وإن أسروا بعد تقضّي الحرب لم يقتلوا، وكان الامام مخيّراً بين المن والفداء والاسترقاق (١٠).

وهذا الحكم مستند الى عدّة أحدايث مروية، منها حديث طلحة بن زيد عن الامام الصادق لللله قال: كان أبي (الامام الباقر للله الله الحرب حكمين: اذا كانت الحرب قائمة ولم تضع أوزارها ولم يثخن أهلها فكل أسير أخذ في تلك الحالة فإن الامام فيه بالخيار إن شاء ضرب عنقه أو قطع يده ورجله، حيث

قال تعالى: ﴿إِنَّمَا جزاء الَّذِين يحاربون الله ورسوله ويسعون في الأرض فساداً أن يُقتِّلوا أو تقطُّع أيديهم وأرجلهم من خلاف أو يُنفوا من الأرض﴾(٢).

قال الراوي: سألته عن النفي من الأرض. قال: ذلك الطلب، أن تطلبه الخيل حتى يهرب. فإن أخذته الخيل حكم عليه ببعض الأحكام التى وصفت لك.

قال للثَّلِيرِّ: والحكم الآخر، اذا وضعت الحرب أوزارها وَأَثخن أهـلها فكـلّ أسير اُخذ على تلك الحال فكان في أيديهـم فالإمام مخيّر إن شـاء مـنّ عـليهم فأرسلهم، وإن شاء فاداهم أنفسهم، وإن شاء استعبدهم فصاروا عبيداً(٣/

قال صاحب الجواهر: وهذا الحديث قد عمل به الأصحاب، فهو الحجَّة في الماس<sup>(ع)</sup>.

والى طرف من هذا الحكم جاءت الإشارة في الآية الكريمة: ﴿الَّذِين كفروا وصدَّوا عن سبيل الله أضلَّ أعمالهم \_الى قوله : \_فإذا لقيتم الذين كفروا فضَربَ الرقاب حتَّى اذا أثخنتموهم فشُدّوا الوَثاق فإمّا منّاً بعدُ وإمّا فداءً حـتَّى تـضع الحربُ أوزارها ﴾ (٥).

قال الطبرسي: فاذا أُسروا فالإمام مخيّر بين المنّ والفداء والقتل والاستعباد.

<sup>(</sup>١) كتاب الشرائع: ج ١ ص ٣١٧ طبع النجف الأشرف. (٢) المائدة: ٣٣.

<sup>(</sup>٣) وسائل الشيعة: ج ١٥ ص ٧١\_ ٧٢باب ٢٣ من أبواب جهاد العدو.

<sup>(</sup>٤) جواهر الكلام: ج ٢١ ص ١٢٢. (٥) محمّد: ١ ـ ٤.

وهو قول الشافعي وأبي يوسف ومحمّد بن إسحاق. وقيل: إنّ الامام مخيّر بسين الميّ والفداء والاستعباد، وليس له القتل بعد الأسر. عن الحسن. وكأنه جعل في الآية تقديماً وتأخيراً، تقديره: فضرب الرقاب حتى تضع الحرب أوزارها. ثم قال: حتى اذا أثخنتموهم.

ثمّ ذكر المروي عن أثمة الهدى صلوات الله عليهم بما ذكرناه (١).

\* \* \*

ويتلخّص حكم الأسارى، في أنهم إن أخذوا وقبض عليهم في حالة كون الحرب قائمة فإنهم حينذاك يقتلون لا مناص منه. وإن أخذوا بعد أن وضعت الحرب أوزارها، فإنّ الأمر بشأنهم منوط بما يراه الإمام مصلحةً في حينه: فإمّا أن يطلق سراحهم -اذا لم يكن إطلاقهم خطر على المسلمين، بأن يلحقوا بمعسكر العدوّ من جديد، وإلّا لم يجز إطلاق سراحهم على حال.

أويفاديهم، بأن يأخذ الفداء، إمّا بإبدال أسير بأسير، أو بأخذ مال يتوافق عليه الفريقان.

أو يستعبدهم، اذا لم يكونوا قد أسلموا من قبل.

والاستعباد هو آخر العلاج، وآخر الدواء الكيّ ـكما قيل ـ.

فالاستعباد في هذه الحالة الحاسمة هو خير علاج ممكن لحل مشكلة الأسر، بعد أن لم تكن مصلحة في إطلاق سراحهم ولا أمكن الفداء، فلا سبيل بعدهما سوى: إمّا القتل أو الاسترقاق، والأخير خير لهم، علّهم يهتدون ويصلح بالهم، حيث عناية المسلمين بشأن العبيد وتربيتهم تربية صالحة ، وسوف تنتهي حالتهم الى الانعتاق إن شاء الله .

(١) راجع مجمع البيان: ج ٩ ص ٩٧.

تلك كانت نماذج عن تشريعات إسلامية راقية فاقت سائر التشريعات الوضعية التي سبقتها، وحتى التي لحقتها على أيدي البشر القاصرة الشمول. وقد جهدنا في عرض أروع صور من ذلك التفوق للتشريع الإسلامي الشامخ، وكان ذلك مبلغ وسعنا ولم نبلغ الغاية، ولعلنا أبدينا بعض التكليف الموجّه إلينا في هذا المجال، ومن الله التوفيق وآخر دعوانا أن الحمد لله ربّ وآخر دعوانا أن الحمد لله ربّ العالمين، والصلاة والسلام على خير خلقه محمّد

#### الفهارس

- ١ \_ فهرس الآيات .
- ٢ \_ فهرس الأحاديث.
  - ٣\_فهرس الأعلام.
  - ٤\_فهرس الأشعار .
- ٥ \_ فهرس الفِرق والمذاهب.
- ٦ \_ فهرس البلدان والأماكن .
- ٧\_فهرس الجماعات والقبائل .
  - ٨\_فهرس مواضيع الكتاب.



# فهرس الآيات

الصفحة		رقم الآية
	(١) سورة الفاتحة	
770	بسم اللهِ الرحمن الرحيم	١
770	الحمدُ للهِ ربِّ العالمينَ	۲
770	الزحمن الرحيم	٣
770	مالك يوم الدين	٤
770	إيّاك نعبُدُ وإيّاك نستعين	٥
770	اهدنا الصراط المستقيم	٦
770	صراط الّذين أنعمت عليهم غير المغضوب	٧
	( ۲ ) سورة البقرة	
٣٥	إِنَّ الله على كلِّ شيءٍ قدير	۲.
191	وإن كُنتُم في ريبِ ممّا نزّلنا على عبدنا	74
۱۹۸	فإن لم تفعلوا ولنَّ تفعلوا	7 £
702	وإذ قال ربّك للملائكة إنّى جاعلٌ في الأرض	٣.
۲۸6	معاً. آدو الأسواء كأوا	٣١

402	فتلقّي آدمُ من ربّه كلماتٍ فتاب عليه	**
۳۸۱	قلنا اهبطوا منها جميعاً فإمّا ياتينّكم منّي هُدئ	٣٨
777	واستعينوا بالصبر والصلاة	٤٥
٣٠٧	ولا تعثوا في الأرض مفسدين	٦.
4.4	وإذ أخذنا ميثاقكم لا تسفكون دماءكم	٨٤
٣٥	إنّ الله على كلّ شيءٍ قدير	1.9
498	قل هاتوا برهانكم	111
782	وإذ يرفعُ إبراهيمُ القواعد من البيت	177
782	ربّنا واجعلنا مُسلمَين لك ومن ذُرّيتنا	۱۲۸
71	صِبغة اللهِ	١٣٨
۲٠٤	سيقولُ السفهاءُ من الناس ما ولّاهم عن قبلتهم	127
7.4.7	ولئن اتّبعت أهواءهم من بعد ما جاءك من العلم	120
80	إنَّ الله على كلِّ شيءٍ قدير	١٤٨
727	ويزكّيكم ويعلّمكم الكتاب والحكمة	101
222	وإلهُكُم إلهٌ واحد لا إله إلّا هُو الرحمن الرحيم	١٦٣
۲۹۱ و۲۲۳	إنَّ في خلق السماواتِ والأرض واختلاف الليلِ	178
777	ومن الناس من يتّخذُ من دون اللهِ أنداداً	170
۲۷۶ و ۳۲۹	ليس البرُّ أن تولُّوا وجوهكم قِبَلَ المشرق	۱۷۷
357و3.7	يا أيِّها الَّذين آمِنوا كُتب عليكمُ القِصاصُ	۱۷۸
۳۰۷و ۳۰۷	فمن عُفيَ له من أُخيه شيء	۱۷۸
۲۲۶ و ۳۰۶	ولكُم في القِصاص حياةٌ يا أُولي الألباب	179
٣٠٥	إن ترك خيراً الوصيَّة	۱۸۰
770	يا أيِّها الَّذين آمنوا كُتب عليكم الصيام	۱۸۳

YY0	أيَّاماً معدوداتٍ فمن كان منكم مريضاً أو على سفرٍ	۱۸٤
YV0	شهُر رمضان الّذي أنزل فيه القرآن	۱۸٥
Y00	هُدىً للناس 	۱۸٥
797	ولا تأكلوا أموالكم بينكُم بالباطل	۱۸۸
77	يسألونك عن الأهِلَّة قل هيَ مواقيتُ	۱۸۹
٣٠٦	ولا تعتدوا إنَّ الله لا يُحبُّ المعتدين	19.
۳۰۹ و ۳۰۹	فمن اعتدىٰ عليكُم فاعتدوا عليه	198
141	فمن كان منكُم مريضاً أو به أذيَّ من رأسه	197
779	ويسألُونكَ عن اليتاميٰ قُل إصلاحٌ لهم خيرٌ	۲۲.
1/1	يسألونك عن المحيض قل هو أذيَّ	777
٥٧ و ٧٩	نساؤكم حرثٌ لكم	777
٣.٢	للَّذين يُؤلُونَ من نسائهم تربُّصُ أربعة أشهرٍ	777
٣.٢	وإن عزَموا الطلاق فإنَّ الله سميعٌ عليم	777
۲۹۹ و۳۰۳	ولهُنَّ مِثلُ الَّذي عليهنّ	778
٣٠١	الطلاق مرّتان فإمساكٌ بمعروف	779
٣٠١	ولا يحلُّ لكم أن تأخذوا ممّا آتيتموهنَّ شيئاً	779
٣٠٣	تلك حدودُ الله فلا تعتدوها	449
٣٠١	وإذا طلَّقتُمُ النساءَ فبلغنَ أجَلهُنَّ فأمسِكُوهُنَّ	221
۲۹ و ۳۰۱ و ۳۰۶		221
٣٠١	وإذا طلَّقتُمُ النساءَ فبلغنَ أجلهُنَّ فلا تعضلوهُنَّ	777
799	وعلى المولود لهُ رزقُهُنَّ	777
3.7	لا تضارٌ والدةٌ بولدها ولا مولودٌ لهُ بولده	۲۳۳
٣٠٢	والَّذين يُتوفُّون منكم ويذَرونَ أزواجاً	772

٣٠٢	فإذا بلغن أجلهُنَّ فلا جُناح عليكُم	732
118	على المُوسِع قَدَرُه	277
۲۷۲ و ۲۷۳	حافظوا على الصلواتِ والصلاة الوسطىٰ	777
770	اللهُ لا إِله إِلَّا هُو الحيُّ القيُّوم	700
1.1	ولا يحيطون بشيءٍ من علمه إلّا بما شاء	400
٣٠٧	لا إكراهَ في الدينِ قد تبيّنَ الرُّشدُ	707
72.	مَثَلُ الَّذينَ يُنفقُونَ أموالهُم في سبيل الله	177
78.	الَّذين يُنفِقُون أموالَهُم في سبيل الله	777
72.	قولٌ معروفٌ ومغفرةٌ خيرٌ من صدقة	777
٣٠٤	وأشهِدوا إذا تبايعتُم ولا يُضارّ كاتبٌ ولا شهيد	777
۲۲۸ و ۲۶۲	لا يُكلِّفُ اللهُ نفساً إِلَّا وُسعها	7.7.7
777	ربَّنا لا تُؤاخذنا إن نسينا أو أخطأنا	FAY
	(٣) سورة آل عمران	
707	وأنزل التوراة والإنجيل	٣
707	من قبلُ هديً للناس	٤
۲۸	هو الَّذي يُصوّركُم في الأرحام	7
9.4	إلّا اللهُ والرَّاسخُون في العلم يقُولُون	٧
78.	الَّذين يقُولُون ربَّنا إنَّنا آمنا فاغفر لنا	71
757	إنّ الله اصطفى آدم ونُوحاً وآلَ إبراهيم	٣٣
۲۲ و ۱۸۷	ذلك من أنباءِ الغيبِ نُوحيهِ إليكَ وماكنت	٤٤
777	وإنَّ منهم لَفريقاً يلوُون ألسنتَهم بالكتاب	٧٨
772	ماكان لبشرٍ أن يُؤتيه اللهُ الكتابَ والحُكمَ	٧٩

۲۳٤	ولا يأمركُم أن تتّخذوا الملائكةَ والنبيّين	٨٠
440	واعتصموا بحبل الله جميعاً ولا تفرّقوا	1.5
440	تلك آياتُ الله نتلوها عليكَ بالحقّ	۱۰۸
141	لن يضرُّوكُم إلَّا أَذيُّ	111
277	ضُربت عليهمُ الذِلَّة أينما ثُقِفُوا	111
272	ليسُوا سواءً من أهل الكتاب أُمَّةً قائمةً يتلونَ	۱۱۳
732	يُؤمنُون بالله واليوم الآخر ويأمُرون بالمعروف	۱۱٤
Y00	هذا بيانٌ للناس	١٣٨
۲٠۸	وما محمّد إلّا رسولٌ قد خلت من قبله الرُّسل	122
4.4	وشاورهم في الأمر	109
414	لقد منَّ اللهُ على المؤمنين إذ بعث فيهم رسولاً	178
7	يتلو عليهم آياتهِ ويُزكِّيهم ويُعلِّمُهُم الكتابَ والحكمة	١٦٤
30	إنَّ الله على كلِّ شيءٍ قدير	170
198	وما أصابكم يوم التقى الجمعان	177
198	وليَعلمَ الَّذين نافقوا وقيل لهم تعالَوا قاتلوا في سبيل الله	177
198	الَّذين قالوا لإخوانهم وقعدوا لو أطاعونا ما قُتِلوا	۸۲۱
777	وما الحياةُ الدُنيا إلّا متاعُ الغُرُور	۱۸۵
101	وإذ أخذ الله ميثاقَ الَّذين أوتوا الكتاب	١٨٧
798	إنَّ في خلق السماوات والأرض واختلاف الليل	19.
۲۹۱ و۲۹۳	ويتفكّرون في خلق السماوات والأرض ٢٨٣ و	191
۲٤.	ربَّنا إنَّك من تُدخِلِ النار فقد أخزيتَه	197
137	ربُّنا وآتنا ما وعدتنا على رُسُلك	198
781	استجاب لهُم ربُّهم أنسِي لا أُضيعُ عَمَل عاملٍ	190

#### ( ٤ ) سورة النساء مَا أَرْسُمُ اللَّهُ السَّمُ اللَّهُ السَّمُ اللَّهُ السَّمُ اللَّهُ السَّمُ اللَّهُ السَّمَّةِ السَّمِّةِ السَّ

۲۹۷ و ۲۹۷	يا أيِّها الناس اتَّقُوا ربِّكُمُ الَّذي خلَقكُم من نفسِ	١
777	وآتوا اليتامي أموالهُم ولا تتبدُّلُوا	۲
<b>19</b> 1	فانكِحوا ما طابَ لكم من النساء	٣
799	وآتوا النساء صدُقاتهِنَّ نِحلَة	٤
777	وابتلوا اليتاميٰ حتّى إذا بلغوا النكاح	7
٣.٢	للرجال نصيبٌ ممّا تركَ الوالدان والأقربون	٧
۲۲۲ و ۲۲۸	وليخشَ الَّذين لو تركُوا من خلفهم ذُريَّةً	٩
٢٦٦ و ١٦٦	إنَّ الَّذين يأكلون أموال اليتاميٰ ظُلماً	١.
4.5	من بعد وصيّةٍ يوصيٰ بها أو دَين	١٢
<b>79</b> A	وعاشِروهنّ بالمعروف	١٩
۲٤٢ و ۲۹۸	ولا تَنكحُوا ما نكح آباؤكُم من النساء	44
197	حُرِّمت عليكم أُمّها تُكم وبناتُكم وأخواتُكم	22
197	والمحصنات من النساء	45
444	فممّا ملكت أيمانُكم من فتياتكُم المؤمنات	40
777	بعضكم من بعض	۲٥
٣-0	إلّا أن تكون تجارةً عن تراضٍ منكم	۲۸
٣٠٥	ولا تأكلوا أموالَكُم بينكُم بالبَاطل	44
727	ولا تتمنُّوا ما فضَّل اللهُ به بعضكُم على بعض	44
799	فالصالحاتُ قانتاتٌ حافظاتٌ للغيب	37
799	فإن أطعنَكُم فلا تبغُوا عليهنَّ سبيلاً	37
727	واعبُدُوا اللهَ ولا تُشِركُوا به شيئاً	47

٣٣٤	وبالوالدين إحساناً وبذي القربي واليتاميٰ	٣٦
72.	أن يُشرَكَ به	٤٨
777	ألم تَرَ الى الّذين أُوتُوا نصيباً من الكتاب	٥١
222	أُولَٰتِك الَّذِينِ لعنهمُ اللهِ ومن يلعن	٥٢
٣٠٨	أطيعوا الله وأطيعوا الرسول	٥٩
7.4.7	يريدون أن يتحاكموا الى الطاغوت	٦.
Y00	وأرسلناك للناس رسولاً	٧٩
<b>Y</b>	ولو كان من عند غير الله لوجدوا فيه اختلافاً كثيراً	٨٢
۲٤.	من يشفع شفاعةً حسنةً يكُن له نصيبٌ مِنها	٨٥
٣٣٠	وماكان لمؤمن أن يَقِتُل مؤمناً إلّا خطأً	97
٣٠٤	ومن قتل مؤمناً خطأً فتحرير رأفبة	97
141	ولا جناح عليكم إن كان بكم أذيَّ من مطر	1.1
ین	حافظوا على الصلوات والصلاة الوسطى وقوموا لله قانت	1.4
72.	أن يُشرَكَ به	117
118	يُغنِ اللهُ كلَّا من سَعته	۱۳۰
۲٠۸	إن يَشأ يُذهبُكم أيتها الناسُ ويأتِ بآخرين	١٣٣
۲٤.	يا أيتها الّذين آمنُوا كُونُوا قوّامين بالقسط	١٣٥
7 £ £	أيبتغون عندهم العزّة فإنّ العزّةَ لله جميعاً	189
777	يا أهل الكتاب لا تَغلُوا في دينكُم ولا تقُولوا	۱۷۱
	( ٥ ) سورة المائدة	
۲۰ و ۲۹۹ و ۳۰۰	أوفُوا بالعقود ٩٦	١
١٦	إلّا ما ذكّيتمُ	٣
٣٠٨	لا يجرمنَّكم شنئآن قوم على أن لا تعدلوا	٨

197	يا أهل الكتاب قد جاءكم رسولُنا يبيّنُ لكم كثيراً	١٥
197	يهدي به اللهُ من اتَّبع رضوانَـهُ سُبُل السلام	17
٦	ويُخرجُهُم من الظُّلُماتِ الى النُّور بإذنِه	71
777	وقالت اليهودُ والنصاريٰ نحنُ أبناءُ الله	١٨
۳ و ۲۳۸	إنّما جزاءُ الّذين يُحاربون الله ورسوله	44
۲٠٦	والسارقُ والسارقة فاقطعوا أيديَهما	٣٨
191	ومن الّذين هادوا سمّاعون للكذب	٤١
191	سمّاعون للكذب أكّالون للسُحتِ فإن جاؤوك فاحكُم بينهم	٤٢
191	وكيف يُحكّمونك وعندهُمُ التوراةُ فيها حُكمُ الله	٤٣
۲۸۲	ومن لم يحكم بما أنزل الله فأولئك هم الكافرون	٤٤
۲۸٦٫۲	ومن لم يحكم بما أنزل الله فأولئك هم الظالمون ٨٥	٤٥
7.4.7	ومن لم يحكم بما أنزل الله فأولئك هم الفاسقون	٤٧
444	وأنِ احكم بينهم بما أنزل الله ولا تتّبع أهواءهم	٤٩
440	واحذرهم أن يفتِنوكَ عن بعض ما أنزل اللهُ إليك	٤٩
۲.٧	يا أيِّها الَّذين آمنوا من يرتدُّ منكم عن دِينه	٥٤
7.7	يا أيِّها الرسولُ بلِّغ ما أُنزل إليك من ربِّك	٦٧
7.9	ولا تعتدوا إنَّ الله لا يُحبّ المعتدين	٨٧
٣٣.	لا يؤاخذكُم اللهُ باللغو في أيمانكم	٨٩
777	يا أيِّها الَّذين آمنوا عليكُم أنفُسكُم	1.0
	(٦) سورة الأنعام	
777	قُل لمن ما في السماواتِ والأرض قُل لله	17
121	فاطر السماواتِ والأرض	١٤

و۲۲ و ۲۶ و ۱۰۱	ما فرّطنا في الكتاب من شيءٍ ١٧٥	٣٨
۱۰۵ و ۲۸۶ و ۲۸۸		
777	وعندهُ مفاتحُ الغيب لا يعلمُها إلَّا هو	٥٩
Y0	ولا رطب ولا يابس إلّا في كتابٍ مبين	٥٩
777	وهُو الَّذَيِّ يتوفَّاكُم بالليل ويعلمُ ما جرحتُم	٦.
727	وكذلك نُريَ إبراهيم ملكُوتَ السماواتِ والأرض	٧٥
121	فَطَرَ السماواتِ والأُرض	٧٩
727	ووهبنا لهُ إسحاقَ ويعقُوبَ كُلّاً هدينا ونُوحاً	٨٤
YEV	وزكريًا ويحيى وعيسي وإلياس كُلٌّ من الصالحين	۸٥
727	وإسماعيل واليسعَ ويُونُسَ ولوطاً وكُلّاً فضَّلنا	۲۸
711	ومن آبائهم وذُرّياتهم وإخوانهم	٨٧
۲.۸	فإن يكفر بها هؤلاء فقد وكَّلنا بها قوماً ليسوا بها	۸۹
707	قُل من أنزل الكتاب الّذي جاء به موسىٰ نوراً	91
777	إنَّ الله فالقُ الحبِّ والنَّوى يُخرِجُ الحيَّ	90
777	فالقُ الإصباح وجعل الليل سكناً والشمس	97
۲۲ و ۲۲۲	وهُو الّذي جعل لكُمُ النُّجُوم لتهتدُوا بها	97
777	وهُو الّذي أنشأكُم من نفسِ واحدة	٩,٨
777	وهُو الّذي أنزل من السماء ماءً	49
777	وجعلُوا للهِ شُركاءَ الجنَّ وخلَقهُم	١
777	بديعُ السماواتِ والأرض أنَّىٰ يكُونُ له ولَدُّ	1.1
777	ذلكُمُ اللهُ رَبُّكُم لا إلهَ إلَّا هُو خالق كُلِّ شيءٍ	1.1
777	لا تُدركه الأبصارُ وهو يُدركُ الأبصار	1.4
777	قد جاءكم بصائرُ من ربِّكُم فمن أبصر فلنفسه	1.8

(٦٢)	التمهيد
------	---------

401	
-----	--

3.47	أفغيرَ الله أبتغي حَكَماً وهو الّذي أنزل	118
٢٨٢	وتمّت كلمةُ ربِّك صدقاً وعدلاً	110
۱۱۵ و ۱۱۹	ومن يُرد أن يُضلَّهُ يجعل صدرَهُ ضيِّقاً حرَجاً	140
7.2	سيقولُ الّذين أشركوا لو شاء اللهُ ما أشركنا	١٤٨
۲۰۵ و ۲۲۸	قُل فلَّله الحُجَّةُ البالغة فلو شاءَ لهداكم أجمعين	189
727	قُل تعالَوا أتلو ما حرّم ربُّكُم عليكم	101
799	ولا تقتُلُوا أولادكم من إملاق	101
777	ولا تقتُّلوا النفسَ التي حرَّم اللهُ إلَّا بالحقّ	101
727	ولا تقرَبُوا مال اليتيم إلّا بالتي هي أحسن	107
727	وأنَّ هذا صراطي مُستقيماً فاتَّبِعُوه	104
777	قُل إنّ صلاتي ونُسُكي ومحيايَ ومماتي لله	177
777	لا شريك لهُ وبذلك أُمِرتُ وأنا أوّلُ المسلمين	175
۲۳۱ و ۲۳۵ و ۳۰۶	ولا تزرُ وازرةٌ وزرَ أخرى	178
٣.٧	خَلقَكم من نفسٍ واحدة	۱۸۹
	(٧) سورة الأعراف	
7.	ولقد خلقناكُم ثمّ صوَّرناكُم	11
17	وطفِقًا يخصفَان	**
7.77	قال اهبطوا بعضُكم لبعضٍ عدوٌّ ولكم في الأرض	4 5
77	كُلُوا واشربُوا ولا تُسرِفوا	٣١
729	قُل إنَّما حرَّم ربّي الفواحش ما ظهر منها	44
770	إِنَّ رَبَّكُمُ اللهُ الَّذِي خِلقِ السماواتِ والأرض	٥٤
779	ادعُوا ربّكُم تضرّعاً وخُفيةً	٥٥

749	ولا تُفسِدُوا في الأرض بعد إصلاحها	۲٥
739	وهُو الذي يُرسلُ الرياحَ بُشراً بين يدَي رحمته	٥٧
739	والبلَّدُ الطيِّبُ يخرُجُ نباتُهُ بإذن ربِّه	٥٨
17	واتّخذ قومُ موسىٰ من بعده من حُليّهم	١٤٨
YEV .	الَّذين يتَّبعُون الرَّسُولَ النبيَّ الأُمَّيَّ	١٥٧
٦	ويُحلُّ لهُمُ الطيّباتِ ويُحرِّمُ عليهمُ الخبائث	۱۵۷
۲۲۷ و ۲۵۵	قُل يا أَيُّها الناسُ إنِّي رسُولُ الله إليكُم	١٥٨
Y • 9	قُل لا أملكُ لنفسي نفعاً ولا ضرّاً	۱۸۸
	( ٨ ) سورة الأنفال	
17	وما رمیتَ إذ رمیت	۱۷
٣٠٨	فَإِنَّ لله خُمُسَهُ وللرسولِ ولذي القُربيٰ	٤١
17	وأُعِدُّوا لهم ما استطعتم من قُوَّةٍ	٦.
	( ٩ ) سورة التوبــة	
777	وقالت اليهودُ عُزَيرٌ ابنُ الله	٣.
777	اتّخذُوا أحبارهم ورُهبانَهم أرباباً	٣١
۱۹۹ و۲۳۳	يريدون أن يطفئُوا نورَ الله بأفواههم	44
191	ويأبي اللهُ إلّا أن يُتمَّ نورَه ولو كرهَ الكافرون	44
۱۹۹ و ۲۵۰ و ۲۸۰	هو الّذي أرسلَ رسولَه بالهُديْ ودينِ الحقّ	44
197	إنّما يستّأذنُك الّذين لا يؤمنون بالله َ	٤٥
197	ولو أرادوا الخروج لأعدّوا له عُدّة	٤٦
197	لو خرجوا فيكم ما زادُوكم إلّا خَبالاً	٤٧

197	لقد ابتغُوا الفتنة من قبلُ	٤٨
778	جاء الحقُّ وظهر أمرُ الله وهُم كارهون	٤٨
197	ومنهم من يقولُ ائذن لي ولا تفتنّي	٤٩
۲۲۸	إنّما الصدَقاتُ للفقراء والمساكين والعاملين	٦.
194	الأعراب أشدّ كفراً ونفاقاً	٩٧
197	ومن الأعراب من يتّخذُ ما ينْفِقُ مَغرماً	۸۶
۱۹۳ و۱۹۷ و۲۰۸	وممّن حولكم من الأعراب منافقون ومن أهل	1.1
197	والّذين اتّخذوا مسجداً ضراراً وكفراً	1.4
197	لا تقُم فيه أبداً لَمسجدٌ أُسِّس على التقوى	۱۰۸
197	أفمن أسِّس بُنيانَه على تقوىً من الله	1.9
194	لا يزالُ بُنيانُهُمُ الَّذي بنَوا ريبةً في قلوبهم	11.
797	فلولا نَفَرَ من كلِّ فرقةٍ منهم طائفة	177
	( ۱۰ ) سورة يونـس	
**	هو الَّذي جعل الشمس ضياءً والقمرَ نوراً	٥
۲.	وقدّرهُ منازل لتعلموا عدد السنينَ والحساب	٥
<b>790</b>	فماذا بعد الحقّ إلّا الضلال	٣٢
7.1	وماكان هذا القرآنُ أن يُفترى من دون الله	٣٧
۲۱۲و۲۵۵	يا أيِّها الناسُ قد جاءتكُم موعظةٌ من ربِّكم	٥٧
701	قُل بفضل الله وبرحمته فبذلك فليفرخُوا	٥٨
٣.٧	أفأنت تُكرهُ الناس حتى يكونوا مؤمنين	99
791	قُل انظروا ماذا في السماواتِ والأرض	1.1

	(۱۱) سورة هـود	
YAE	آلر كتابٌ أحكمت آياته ثمّ فُصّلت	١
ر	وهو الذي خلق السماواتِ والأرض في ستَّة أيامٍ	٧
17	واصنع الفُلكَ بأعيُنِنا	٣٧
۲ و ۱۸۵ و ۱۸۸ و ۱۸۷		٤٩
<b>۲۵۲و ۲۵۲</b>	هو أنشأكم من الأرض واستعمركُم فيها	٦١
17	بعجل حنيذ	٦٩
۲۳۸	واستَّغفِرُوا ربَّكُم ثُمَّ تُوبوا إليه	٩.
777	وأقم الصلاة طرفَي النهار وزُلفاً	۱۱٤
	(۱۲) سورة يوسـف	
17	أحملُ فَوقَ رأسي خُبزاً	٣٦
90	قالُوا إن يسرق فقد سرق أخٌ لهُ من قبلُ	YY
١٣١	فاطر السماواتِ والأرض	1.1
144	ذلك من أنباء الغيب نوحيه إليك	1.1
	(١٣) سورة الرعــد	
177	رفع السماواتِ بغير عَمَدٍ ترونها	۲
174	ومن كُلّ الثمراتِ جعل فيها زوجين اثنين	٣
777	عالمُ الغيب والشهادة الكبيرُ المُتعال	٩
778	سواءٌ منكُم من أسرَّ القول ومن جهر به	١.
YYA	لهُ معقّباتٌ من بين يديه ومن خلفه	11

(ج٦)	التمهيسد
------	----------

u	٠	4
	o	١

7.4.7	إنَّ الله لا يُغيِّرُ ما بقومٍ حتَّى	11
۲۲ و ۲۲۲	هو الذي يُريكُمُ البرقُّ خوفاً وطمَعاً	17
16.	وينُشئُ السَحابَ الثقال	١٢
۲۲ و ۲۲۲	ويُسبِّحُ الرعدُ بحمده والملائكــة	١٣
772	لهُ دعوةُ الحقِّ والَّذين يَدعون من دونه	١٤
377	ولله يسجُدُ من في السماواتِ والأرض	١٥
377	قُل من ربُّ السماواتِ والأرض قُل اللهُ	17
٣٠٨	الَّذين يُوفونَ بعهد الله ولا ينقضون اَلميثاق	۲.
	( ۱٤ ) سورة إبراهيم	
440	الَّر كتابٌ أنزلناه إليك لِتُخرجَ الناسُّ	1
۱۳۱ و۲۹۳	أفي الله شكَّ فاطر السماواتِ والأرض	١.
Y00	هذا بلاغٌ للناس	٥٢
	( ١٥ ) سورة الحجـر	
۲۰۲و۲۰۲	إنّا نحن نزّلنا الذكر وإنّا له لحافظون	٩
797	وأنبتنا فيها من كلِّ شيء موزون	19
180	وأرسلنا الرياح لواقحَ فأنزلنا من السماء ماءً	22
۲.	سوَّيتُه ونفختُ فيه من روحي	44
7.1	فاصدع بما تُؤمَر وأعرض عن المشركين	٩٤
7.1	إنّا كفيناك المستهز ئين	90
Y+1	الَّذين يجعلون مع الله إلهاً آخر	٩٦
7.1	ولقد نعلمُ أنسِّك يضيقُ صدرُك	97

7.1	فسبَّح بحمد ربِّك وكن من الساجدين	٩٨
7.1	واعبُد ربَّك حتّى يأتيَك اليقين	99
	·	
	(١٦) سورة النحــل	
478	خلق السماواتِ والأرض بالحقّ	٣
۲۲ و ۲۲۲	خلق الإنسانَ من نُطفةٍ فإذا هو	٤
377	والأنعامُ خلقها لكم فيها دِفءٌ ومنافعُ	٥
377	ولكمُ فيها جمالٌ حين تُريحون	٦
377	وتحيِّلُ أثقالكُم إلى بلدٍ لم تكونوا بالغيه	٧
377	والخيلَ والبغالَ والحميرَ لتركبوها وزينةً	٨
377	وعلى الله قصدُ السبيل ومنها جائرٌ	٩
772	هو الّذي أنزل من السماءِ ماءً لكُم	١.
772	 يُنبتُ لكم به الزرع والزيتون والنخيل	11
377	وسخّر لكُمُ الليلَ والنهارَ والشمسَ والقمر	۱۲
770	وما ذراً لكم في الأرض مختلفاً ألوائه	۱۳
770	وهو الّذي سُخّر البحر لتأكُّلُوا منهُ لحماً	١٤
11	وتستخرجوا منهُ حِليةً	١٤
440	وألقىٰ في الأرض رواسيَ أن تميد بكُم	10
۲۲و۲۲	وعلاماتٍ وبالنجم هُم يهتدون	17
770	أَفْمَن يَخْلُقُ كَمَن لَا يَخْلُق	۱۷
770	وإن تُعُدُّوا نعمةَ اللهِ لا تُحصُوها	۱۸
770	واللهُ يعلم ما تُسرّونَ وما تُعلِنُون	١٩
770	والَّذين يدعُونَ من دون الله لا يخلُقُونَ شيئاً	۲.

<b>YY</b> 0	أمواتٌ غيرُ أحياءٍ وما يشعُرون	۲١
<b>Y</b>	وأنزلنا إليك الذِكرَ لتُبيِّن للناس ما نزل	٤٤
777	إذا بُشِّر أحدُهُم بالأنثىٰ ظلّ وجهُهُ مسودّاً	٥٨
١٨٢	وإنّ لكم في الأنعام لعبرةً نُسقيكم ممّا في بطونه	77
140	وأوحىٰ ربُّكَ إلى النحل أنِ اتّخذي من الجبال بُيُو تاً	٨٢
۱۷۷ و ۱۷۷	ثُمَّ كُلي من كُلِّ الثمراتِ فاسلُكي شُبُل ربِّك	79
۱۷۸ و ۱۷۸	شرابٌ مختلفٌ ألوانهُ فيه شِفاءٌ للناس	79
44.	واللهُ فضَّل بعضَكم على بعضٍ في الرزق	٧١
۲۲ و ۲۱۲ و ۲۸۶	ونزَّلنا عليك الكتاب تبياناً لُكلُّ شيء ٧ و١٣ و٢٣ و	٨٩
17	نقضت غزلها	97
184	ولقد نعلم أنتهم يقولون إنّما يُعلِّمُهُ بشو	1.4
	( ۱۷ ) سورة الإسـراء	
**	وجَعلنا الليلَ والنهارَ آيتينِ	١٢
779	وكُلَّ إنسانٍ ألزمناهُ طائرَهُ في عُنُقه	14
۲۲ و ۲۳۵ و ۳۰۶	ولا تزرُ واُزِرةٌ وِزرَ اُخرى ﴿	١٥
۲۳۱ و ۳۰۶	وماكُنتًا مُعذِّبين حتى نبعث رسُولاً	١٥
۲۳۷ و۲۹۹	وقضيٰ ربُّك أن لا تعبُدوا إلّا إيّاه	۲۳
٣	واخفض لهما جناحَ الذُلِّ من الرحمة	7 £
740	وقُل ربِّ ارحمهُما كما ربَّياني صغيراً	7 £
777	وآتِ ذا القُربي حقَّهُ والمسكين	77
777	ولا تجعل يدكَ مغلُولةً إلى عُنُقكَ	44
770	ولا تقتُلوا أولادَكُم خشيةَ إملاق	٣١

۲۳٦	ولا تقربُوا الزنا إنّه كان فاحشةً	٣٢
770	ومن قُتِلَ مظلوماً فقد جعلنا لوليّه سلطاناً	٣٣
۲۶ و ۳۰۹ و ۳۰۹		٣٤
۲۳٦	ولا تمشِ في الأرضِ مرَحاً	٣٧
227	وقُل لعبادي يقُولُوا الَّتِي هي أحسن	٥٣
۲۵۰ و ۲۸۰	ولقد كرّمنا بني آدم وحملناهُم في البّر	٧.
777	أقم الصلاة لدلوك الشمس إلى غَسَق الليل	٧٨
777	ومن الليل فتهجّد به نافلةً لك	٧٩
199	جاء الحقُّ وزهق الباطلُ إنَّ الباطلَ كان زهوقاً	۸۱
۱۰۰ و۱۷۸ و۲۱۲		٨٥
و ۳۰ و ۸۸ و ۱۹۸		٨٨
	( ۱۸ ) سورة الكهـف	
179	وَلَبِثُوا فَي كَهْفَهُم ثلاث مائةٍ سنين وازدادُوا تسعاً	۲٥
175	ويُوم نُسيِّر الجبال وترى الأرضَ بارزةً	٤٧
YYX	ما لهذا الكتاب لا يغادرُ صغيرةً ولا كبيرة	٤٩
<b>11</b>	أمّا السفينةُ	٧٩
r1	آتوني زُبَر الحديد	97
٦	قُل لو كانَ البحرُ مِداداً لكلمات ربِّي	1.9
	(۱۹) سورة مريــم	
یّاً ۹۶ و ۹۷	فأتت به قومَها تحمِلُهُ قالوا يا مريمُ لقد جُنْتِ شيئاً فر	**
۹۶ و ۹۷	يا أُختَ هارُونَ ما كان أبوكِ أمرءَ سَوءٍ	۲۸

١٧	قال إنّي عبدُ الله آتانيَ الكتاب	٣.
۱٧	ٱبعثُ حَيّاً	44
721	أُولَئكَ الَّذين أنعمَ اللهُ عليهم من النبيِّين	٥٨
772	أن دَعُوا للرحمنِ وَلَداً	91
772	وما ينبغي للرحمُن أن يتّخذ ولدأً	97
772	إِنْ كُلُّ مَن في السماواتِ والأرض	98
778	لقد أحصاهُم وعدَّهُم عدّاً	9 £
	· · ·	
	( ۲۰ ) سورة طــه	
74.	عِلْمُها عند ربِّي في كتابِ لا يضلُّ ربِّي ولا ينسيٰ	٥٢
	الذي جعل لكمُ الأرضَّ مهداً وسلك لكم فيها سُبُ	٥٣
797	كُلُوا وارعُوا أَنعامكم إِنَّ في ذلك لآياتٍ	٥٤
	( ۲۱) سورة الأنبياء	
Y+Y	بل نقذفُ بالحقّ على الباطل فيدمَغُهُ	١٨
79£	بن صفت با معنی طبی ابناطل عیدمعد قُل ها توا برهانکم	7 £
	ص من نوا برهاندم أُوَلَم يَر الّذين كفروا أنّ السماواتِ والأرض كانتا	٣.
	اولم ير الدين نفروا أن السعاوات و 11 رص كات	,
و۱۳۳ و ۱۳۸		٣.
و ۳۲ و ۳۳ و ۳۲ و ۱۳۲		
۱۵۳ و ۱۵۸ و ۱۵۸	وجعلنا في الأرض رواسيّ أن تميد بهم	۲۱
14.	وجعلنا السماءَ سقفاً محفُوظاً	٣٢
۲۳۸	ونضعُ الموازينَ القِسط ليوم القيامة	٤٧
181	ربّكم ربّ السماوات والأرض الذي فطرهنّ	۲٥

777	أولئك لهُم الوارثون	١.
777	الَّذين يَرِثُون الفردوس هُم فيها خالدون	11
۸.	ولقد خلقنا الإنسان من سُلالةٍ من طين	17
۸۰ و ۱۰۱	ثُمّ جلعناهُ نُطفةً في قرار مكين	18
۸۰ و ۱۰۲ و ۱۰۳	ثُمّ خلقنا النُّطفة علَّقةً فخَّلقنا العلقة مُضغة	18
YTA	إدفع بالَّتي هي أحسنُ السيِّنَّة	77
	W=	
	( ٧٤) سورة النور	۲
4.7	الزانية والزاني فاجلدواكلٌّ واحدٍ نَّهُ:	
٣٠٦	والَّذين يرمون المُحصنات ثمّ لم يأتوا بأربعة	٤
١٤	ليس عليكم جناحٌ أن تدخلوا بُيُوتاً غير مسكونةٍ	44
777	قُلِ للمُؤمنين أن يغُضّوا من أبصارهم	٣.
498	وأنكحوا الأياميٰ منكم	٣٢
777	اللهُ نُورُ السماواتِ والأرض مَثَلُ نُوره	30
17	المصباح في زجاجة	30
778	في بُيُوتٍ أَذَّن اللهُ أَن تُرفعَ ويُذكرَ فيها اسمُهُ	٣٦
777	رجالٌ لا تُلهيهم تجارةٌ ولا بيعٌ	44
778	ليجزيَهُمُ اللهُ أحسنَ ما عمِلُوا ويزيدُهم	٣٨
778	والَّذين كفرُوا أعمالُهمُ كسرابٍ بقيعةٍ	44
778	أو كظُلُماتٍ في بحرٍ لُجِّيٍّ يغشَّاهُ موجٍّ	٤٠
	أَلَمْ تَرَ أَنِ اللهِ يُسْبَحُ لِلهُ مِن فِي السماواتِ والأرض	٤١
۲۲۷ و۲۲۹	وللهِ مُلكُ السماواتِ والأرض	٤٢
۲۲۷ و ۲۲۹	. الما الله الله الله الله الله الله الله	٤٣
' و ۱٤۷ و ۲۲۹	١ د ت کري سنت م يوس بينه ١٤١ و ١٤١	

	والله على فالبير الل	20
80	إنّ الله على كلّ شيءٍ قد يـر	٤٥
4.7	وَعَدَ اللهُ ٱلَّذِينَ آمَنُوا منكم وعملوا الصالحات	٥٥
YA0	 فليحذر الّذين يخالفون عن أمره أن تصيبهم	78
	( ٢٥ ) سورة الفرقسان	
٦	ليكونَ للعالَمينَ نذيراً	1
١٢٨	خياري خلق کلّ شيءٍ فقدَّرهُ تقديراً	۲
189	وقال الّذين كفّروا إن هذا إلّا إفكّ افتراه	٤
۱۸۸ و ۱۸۸	وقالوا أساطيرُ الأوَّلين اكتتبها فهي تُمليٰ عليه	٥
۱۲ و ۱۸۰ و ۱۸۹	قُل أنزلهُ الّذي يعلمُ السرَّ في السماواتِ والأرض ٦ و٣	٦
NF/	ألم ترَ إلى ربِّك كيفُ مدَّ الظِّلُّ ولو شاء لَجعلهُ ساكناً	٤٥
AFI	ثُمّ قبضناهُ إلينا قبضاً يسيراً	٤٦
۱٦٩ و۲۲۷	مُم بَسِينَ وهُو الّذي جُعل لكُمُ الليلَ لباساً والنومَ سُباتاً	٤٧
77	وهو الّذي خلق من الماءِ بَشَراً	٥٤
444	وعبادُ الرحمن الّذين يَمشون على الأرض هوناً	75
779	والّذين يبيتون لربّهم سُجّداً وقياماً	٦٤
444	والذين يقولون ربَّنا اصرف عنّا عذابَ جهنّم	٦٥
779	والدين يفوتون ربية الحار - المعالمة الم	77
444	إلها شاءت منسمور و المساء والّذين إذا أنفقوا لم يُسرفِوا	٦٧
	والدين إدا المحوالة	* 7

۲)	(ج	التمهيسد	

	٠,		
Г	١	. Z.	

10	وكان بين ذلك قواماً	٦٧
779	والَّذين لا يدعُون مع الله إلهاأ آخر	۸۲
YV9	يضاعف لهُ العذابُ يوم القيامة	٦٩
779	إلّا من تاب وآمن وعَمِلَ عملاً صالحاً	٧.
YV9	ومن تاب وعَمِلَ صالحاً فإنّه يتوبُ الى الله	٧١
YV9	والّذين لا يشهدون الزور وإذا مرُّوا	٧٢
YV9	والَّذين إذا ذُكِّروا بآيات ربِّهم	٧٣
, , ,	والّذين يقولون ربَّنا هب لنا من أزواجنا	٧٤
Y <b>Y9</b>	أُولئك يُجزَون الغُرفة بما صبروا	۷٥
779	خالدين فيها حَسُنت مستقرّاً ومُقاماً	٧٦
Y <b>Y9</b>	a a g , game a a a a a a a a a a a a a a a a a a	
	( ۲۹ ) سورة الشعراء	
19	وإذا مرضتُ فهو يشفينِ	٨٠
17	وتنحتونَ من الجبال بُيُو تأ	189
١,١	وإنّه لتنزيلُ ربِّ العالمين	197
1/1	نَزَلَ به الروحُ الأمين	198
1/11	على قلبك لتكون من المُنذرين	198
	وتقلّبك في الساجدين	419
77و ۲۵۱	<i>5.</i>	
	( ۲۷ ) سورة النمــل	
757	ولقد آتينا داودَ وسليمانَ عِلماً	١٥
744	ربّ أوزعني أن أشكُر نعمتُك التي	۱۹
17	صَرحٌ مُمرَّدٌ من قوارير	٤٤
, ,	• • • • •	

***	أُمُّن خلق السماواتِ والأرض وأنزل لكُم	٦.
777	أمَّن جعل الأرض قراراً وجعل خِلالها أنهاراً	71
<b>77</b>	أمَّن يُجيبُ المضطرَّ إذا دعاهُ	٦٢
798	قُل هاتوا برهانكم - قُل هاتوا برهانكم	٦٤
۱٦٢ و ١٦٢	وترى الجبال تحسبُها جامدةً	٨٨
۱۰۸ و ۱۳۳	وعرق مبر صُنعَ اللهِ الّذي أتقنَ كُلَّ شيءٍ	٨٨
1.7	وُقلِ الحمدُ لله سيُريكُم آياتهِ فتعرفُونها	94
	100 , 11 12 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	• 1
	( ۲۸ ) سورة الق <i>صـص</i>	
144	نتلو عليك من نبأ موسى وفرعون بالحقّ	٣
Y.V	ونريد أن نمُنَّ على الذين استُضعِفُوا في الأرض	٥
17	فأوقِد لي يا هامانُ على الطين	٣٨
700	بصائرَ للناس	٤٣
///	ب و المدنن وماكنت بجانب الغربيِّ إذا قضينا إلى موسى الأمر	٤٤
١٨٧	ولكنّا أنشأنا قروناً فتطاول عليهم العُمُر	٤٥
١٨٨	وماكنت بجانب الطُور إذ نادينا ولكن	٤٦
١٧٠	ولى لله بالله على الله على على الله على على الله على الله على الله على على الله على	٧١
١٧٠	قُل أرأيتم إن جعل اللهُ عليكُمُ النهار سرمداً	٧٢
١٧٠	ومِن رحمته جعل لكُمُ الليل والنهار	٧٣
۲۰۳	ومِن رحمه جمع الحين وحم القرق الله والله والماء والماء الله الله الله الله الله الله الله ال	٨٥
	إن الذي قرص حليك التران والساللة	70
	( ۲۹ ) سورة العنكبوت	
*••	ووصّينا الإنسان بوالديه حُسناً	٨
	, 2 33	

التمهيد (ج٦)	777

`		
791	قُل سيروا في الأرض فانظرواكيف بدأ الخلق	۲.
٣٥	إنّ الله على كلّ شيءٍ قدير	۲.
17	كمَثل العنكبوتِ اتَّخُذت بيتاً	٤١
777	إنّ الصلاة تنهيٰ عن الفحشاء والمنكر	٤٥
144	وماكنت تتلو من قبله من كتابٍ ولا تخُطُّهُ	٤٨
****	اِنَّ أَرضي واسعة اِنَّ أَرضي واسعة	٥٦
118	ولئن سألتهم مَن خَلَقَ السماواتِ والأرض	71
797	و ي ١٠٠٠ من على السماوات والدرص	
	( ۳۰ ) سورة البروم	
	، ۲۰۰۰ کنوره اکتروم غُلِبَتِ الرومُ	۲
7.0	ر. يُــ مرد ا في أدنى الأرض وهم من بعد غَلَيهِم سيغلِبون	٣
7.0	عي الله المنطق وهم من بعد عليهم سيعلبون	٤
7 • 0	في بضع سنين للهِ الأَمْرُ من قبلُ ومن بعد	٥
7.0	بنصر الله ينصُر من يشاءُ وهو العزيزُ الرحيم	
Y + 0	وَعْدَ اللهِ لا يُخِلفُ اللهُ وعده ولكنّ أكثر الناس	٦
797	خَلَقَ لَكُمْ مِن أَنْفُسِكُمْ أَزُواجاً لتسكنوا إليها	۲۱
۱۲۳ و ۲۳۰	ومن آياته أن تقُوم السماءُ والأرضُ بأمره	40
۲۱۸و۲۲۲	فأقِم وجهكَ للدين حنيفاً فِطرةَ الله	٣٠
۱٤٧ و ١٤٧	اللهُ الَّذي يُرسِلُ الرياحَ فتُتيرُ سحاباً	٤٨
78	ولقد ضربنا للناسِ في هذا القرآن من كلِّ مَثَل	٥٨
11	, , ,	
	( ۳۱) سورة لقمــان	
1.7	هذا خلقُ الله فأروني ماذا خَلق الَّذينَ من دوند	11
739	وصَّينا الإنسان بوالديه حمَلتهُ أُمِّه	١٤
111		

۲۳۹ و ۳۰۰	وإن جاهداكَ على أن تُشرك بي ما ليس لك به علمٌ	10
Y02	ربوً. ألم ترَوا أنّ الله سخّر لكُم ما في السماواتِ	۲.
1.7	ولو أنَّما ما في الأرض من شجرةٍ أقلامٌ	**
	( ٣٢) سورة السجـدة	
227	اللهُ الَّذي خلق السماواتِ والأرض	٤
777	يُدبِّرُ الأَمرِ من السماءِ إلى الأرض	0
777	ي .ر. ذلك عالمُ الغيب والشهادة العزيزُ الرحيم	٦
۸۰ و۲۲۷	الَّذي أحسنَ كُلَّ شيءٍ خَلَقَهُ	· V
۸۰ و۲۲۷	ئم جعل نشلَهُ من سُلالةٍ من ماءٍ مهين تُم جعل نشلَهُ من سُلالةٍ من ماءٍ مهين	Α
۸۰و۲۲۷	ئم سوَّاهُ ونَفخ فيه من رُوحه	٩
	( ٣٣ ) سورة الأحزاب	
707	وإذ أخذنا من النبيّين ميثاقهم ومنك	٧
190	هنالك أبتُلي المؤمنون وزُلزلُوا زلزالاً شديداً	11
190	وإذ يقول المنافقون والّذين في قلوبهم مرض	١٢
190	وإذ قالت طائفةٌ منهم يا أهل يثرب	۱۳
777	ولا تبرَّجن تبرُّج الجاهلية الأُولي	44
۳۰۱	يا أيُّها الَّذين آمنوا إذانكحتمُ المؤمنات	٤٩
	( ۳٤) سورة سبـــأ	
178	إنَّكم لفي خلقِ جديد	٧
٦٦	وِمُلنَّا لهُ الحديد وألنَّا لهُ الحديد	١.

التمهيد (ج٦)		77.7
798	وإنّا وإيّاكم لعلى هدىً أو في ضلالٍ مبين	7 £
700	وما أرسلناك إلّاكافةً للناس	44
798	قُل إنما أعظكم بواحدة أن تقوموا لله	٤٦
	( ۳۵) سورة فاطر	
181	فاطر السماواتِ والأرض	١
118	يزيد في الخلق ما يشاء	١
<b>T</b> 0	إنَّ الله عَلَى كلِّ شيءٍ قدير	١
77	واللهُ الَّذي أرسل الرَّيَاح فتُثيرُ سَحاباً	٩
711	من كان يُريُد العزّة فللّه العزّة	١.
۲۳۱ و ۲۳۵ و ۳۰۶	ولا تزرُ وازرةٌ وِزرَ أخرىٰ - على الله	١٨
17	جُدَدٌ بيضٌ وحُمر	**
۱۲۳ و۱۵۷	إنَّ الله يُمسكُ السماواتِ والأرض أن تزُولا	٤١
	( ۳۹ ) سورة يسس	
797,77	سبحان الّذي خلق الأزواج كُلّها	77
<b>797. 7</b>	والشمسُ تجري لمسُتقرِّ لها ذلك تقديرُ	٣٨
Y1	والقمر قدّرناهُ منازل حتى عاد كالعُرجُونِ القديم	79
77	لا الشمسُ ينبغي لها أن تُدركَ القمرَ	٤٠
747	ونُفِخَ في الصور فاذا هُم من الأجداث الى ربِّهم	٥١
141	إنَّما أمرهُ إذا أراد شيئًا أن يقول له كُن فيكون	۸۲
	( ۳۸ ) سورة ص	
750	فغفرنا لهُ ذلك وإنَّ لهُ عندنا لزُلفىٰ	40

777 773 77 78	يا داوُد إنّا جعلناك خليفةً في الأرض كتابٌ أنزلناه إليكَ مُباركٌ ليدّبّروا آياته كلَّ بنّاءٍ وغوّاصٍ واذكُر إسماعيل واليسع وذا الكفل	77 79 77 £A
1.7 T-7,770,771 TY1 TY1 T41 171 TTA TE.	( ٣٩) سورة الزمر يخلُقُكم في بُطُونِ أُمَّها تكم خلقاً من بعد خلقٍ ولا تزرُ وازرة وزرَ أُخرىٰ فبشّر عبادِ فبشّر عبادِ اللّذين يستمعُون القول فيتّبعُونَ أحسنَه ألم ترَ أنَّ الله أنزل من السماء ماءً فاطر السماواتِ والأرض قل يا عبادي الّذين أسرفوا على أنفُسهم ألله يُغفُر الذُنُوب جميعاً	7 V 1V 1A V1 E1 07
۲۳۸ و ۲۲۷ ۲۰۲ ۲۰۲ ۱۳۲ و ۱۳۲	( ٤٠) سورة غافر غافر الذنب وقابل التوب من كان يُريدُ العزَّة فلله العزَّةُ إنّا لننصُرُ رسُلَنا والّذين آمنوا في الحياة الدنيا ( ٤١) سورة فصّلت ثُمّ استوى إلى السماءِ وهي دُخَان فقضاهُنَّ سبع سماوات	" 1. 01

التمهيد (ج٦)	 ٣٧٠
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 

- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
14	وما يُلقّاها إلّا الّذين صبروا	٣٥
7.7	وانِّه لکتابٌ عزيز	٤١
۲۰۹و۲۰۲	لا يأتيه الباطلُ من بين يديه	٤٢
۱۱ و ۱۸۰ و ۲۱۰ و ۲۹۲ و ۲۹۳	سنُريهم آياتنا في الآفاق ٦٠	٥٣
	( ٤٢ ) سورة الشوري	
171	فاطر السماواتِ والأرض	11
٣.٧	وأمرُهم شُوريٰ بينهم	٣٨
٣٠٧و٤٠٦	وجزاء سيئة سيئة مثلُها	٤.
799	يهبُ لمن يشَاءُ إناثاً ويهبُ	٤٩
	( ٤٣ ) سورة الزخـرف	
نین ۱۲۱	سُبحان الّذي سخّر لنا هذا وما كُنـّا لهُ مُقرّ	۱۳
727	وإذا قال إبراهيمُ لأبيه وقومه	77
757	إلّا الَّذي فطرني فإنَّهُ سيهدين	44
797	ولئن سُألتهم من خلَقهم ليقولُنَّ الله	۸۷
	( ٤٥) سورة الجاثيــة	
ښ	وسخّر لكم ما في السماواتِ وما في الأرو	14
7.4.7	تمّ جعلناك على شريعةٍ من الأمر	۱۸
<b>79V</b>	وخلق الله السماواتِ وَالأرض بالحقّ	**
	( ٤٦ ) سورة الأحقاف	
17	أو أثارةٍ من علم	٤

<b>Y A 0</b>	وهذاكتابٌ مصدِّقٌ لساناً عربياً	١٢
440	إنّ الّذين قالوا ربُّنا اللهُ ثمّ استقاموا	١٣
	( <b>٤٧</b> ) سورة محمّد	
٣٣٨	الَّذين كفروا وصدّوا عن سبيل الله	١
٣٣٨	فإذا لَقيتمُ الَّذين كفروا فضَرْبَ الرقاب	٤
7.7.7	أُفَلا يتدُبُّرُون القرآن أم على قلوبٍ	4 £
	( ٤٨ ) سورة الفتــح	
7.7	إنّا فتحنا لك فتحاً مبيناً	١
7.7	ليغفر لكَ الله ما تقدّم من ذنبك	۲
7.7	وينصُرَكَ اللهُ نصراً عُزيزاً	٣
Y • £	سيقولُ لك المخلَّقُون من الأعراب	11
7 - £	بل ظننتم أن لن ينقلب الرسولُ والمؤمنون	۱۲
7 - 2	سيقول المخلَّقُون إذا انطلقتم إلى مغانم	١٥
۲ • ٤	قُل للمخلَّفين من الأعراب ستُدعَون إلى قومٍ	17
۲.۳	لقد رضى اللهُ عن المؤمنين لذ يبايعونَك	۱۸
۲.۳	ومغانم كثيرةً يأخذونها وكان اللهُ عزيزاً حكيماً	۱٩
۲۰۳	وعَدَكُمُ اللهُ مغانم كثيرةً تأخذونها	۲.
۲۰۳	لقد صدق اللهُ رسولَه الرؤيا بالحقّ	**
٦ و ١٩٨ و ٢٠٠٣ و ٢٨٠	هو الّذي أرسل رسوله بالهُدى ودينِ الحقّ	۲۸
	( ٤٩ ) سورة الحجرات	
۲۱۱ و ۲۵۲ و ۳۲۳ و ۳۲۳	يا أيسّها الناسُ إنّا خلقناكُم من ذكرٍ وأنثى ٤	١٣

التمهيد (ج٦)		<b>*YY</b>
٣٠٨	وجلعناكم شعوبأ وقبائل لتعارفوا	۱۳
۲۰۷ و ۳۲۱	إنَّ أكرمكم عند الله أتقاكم	۱۳
	( ٥١ ) سورة الذاريات	
177	والسماء ذاتِ الحُبُك	٧
118	وفي السماء رزقُكُم وما تُوعَدون	**
۱۱۱ و۱۱۳	والسماء بنيناها بأيدٍ وإنّا لمُوسِعُون	٤٧
١٧٣	ومن کلّ شيءٍ خلقنا زوجين	٤٩
112	فَفِرُّوا إلى الله إنّى لكُم منهُ نذيرٌ مبين	٥-
118	إنَّ الله هو الرزَّاق ذُو القوَّةِ المتين	٥٨
	( ۵۲ ) سورة الطور	
175	يوم تمؤرُ السماءُ مَوراً	٩
175	وتسيرُ الجبالُ سَيراً	١.
397	أم خُلقوا من غير شيءٍ أم هُم الخالقون	٣٥
	(٥٣) سورة النجـم	
790	وإنَّ الظنَّ لا يغني من الحقِّ شيئاً	۲۸
740	هُو أعلمُ بمن اهتديٰ	٣.
۲۳۱ و ۲۳۵ و ۳۰۰	ولا تزرُ وازرةٌ وِزرَ أُخرىٰ	٣٨

٦٣ و ٧١

٦٢و٧١

٤٥

٤٦

وأنتهُ خلق الزوجين الذكر والأنثىٰ

من نُطفةٍ إذا تُمنيٰ

	( 82 ) سورة القمـر	
179	ففتحنا أبواب السماء بماءٍ منُهمِر	11
<b>7 A Y</b>	ولقد يسّرنا القرآن للذكر فهل من مدّكر	**
Y-1	أم يقولون نحنُ جِميعٌ مُنتصر	٤٤
Y•1	سيُهزمُ الجمعُ ويُولُّون الدُّبُر	٤٥
Y•1	بل الساعةُ موعدُهُم والساعُة أدهيٰ وأمرّ	٤٦
۱۰۸ و ۱۲۸	إنّا كلّ شيءٍ خلقناهُ بقدر	٤٩
	( ٥٥) سورة الرحمـن	
۲۲۹ و۲۲۹	الشمس والقمر بحُسبان	٥
779	والنجمُ والشجرُ يسجُدان	٦
779	والسماء رفعها ووضع الميزان	٧
779	أن لا تطغوا في الميزان	٨
779	وأقيموا الوزنَ بالقسط	٩
779	والأرض وضّعها للأنــام	١.
779	فيها فاكهةٌ والنخلُ ذاتُ الأكمام	11
779	والحبُّ ذُو العصف والرّيحان	١٢
779	فبأيِّ آلآءِ ربِّكُما تكذِّبان	١٣
779	خَلق الإنسان من صلصالٍ كالفخّار	١٤
779	وخَلق الجانّ من مارجٍ من نار	١٥
777	ربُّ المشرقَين وربُّ المُغربَين	14
779	مَرَجَ البحرين يلتقيان	١٩
779	بينهما بَرزخٌ لا يبغيــان	۲.

التمهيــد (ج ٦)		475
779	يخرُجُ مِنهُما اللُّولُو والمرجان	**

ولهُ الجوارُ المُنشآتُ في البحر كالأعلام ۲٤ 449

كُلُّ مَن عليها فان 47 279

ويبقى وجهُ ربِّكَ ذو الجلال والإكرام 44 279 يسألُهُ مَن في السماواتِ والأرض كُلَّ يوم ... 49 ١٦٤ و٢٢٩

فبأيِّ آلآءِ ربِّكُما تُكذِّبان ٣. 779

#### (٥٦) سورة الواقعة

496 . VA

107 9 129

أف أرثُه ما ثُمنه رد

٥٨

٧.

۲

1129 40	احرايكم الما للمون	
۷۵ و ۲۹۶	أأنتم تخلُقونه أم نحنُ الخالِقون	٥٩
۱٦ و ٧٥ و ٢٩٤	أفرأيتم ما تَحرُثون	٦٣
۷۵ و ۲۹۶	أأنتم تزرعُونه أم نحنُ الزارعُون	٦٤
۲۲ و ۱٤۱ و ۱٤۹	أفرأيتم الماء الّذي تَشربون	٦٨
۲۲ و ۱٤۱ و ۱٤۹	أأنتم أنزلتُمُوهُ من المُزنِ أم نحنُ المُنزِلون	79

### ( ٥٧ ) سورة الحديد

لو نشاءُ جعلناهُ أجاجاً فلو لا تشكر و ن

وأنفقوا ممّا جعلكم مستخلفين فمه 4.4

### (٥٨) سورة المجادلة

الَّذين يظاهر ون منكم من نسائهم 4.1 والَّذين يظاهرون من نسائهم ثمّ يعودون ... ٣ ۲۳۱

فمن لم يجد فصيامُ شهرَين متتابعين ٤ 441

۱۹۲ و۱۹۳	ألم ترَ إلى الَّذين نُهوا عن النجويٰ	٨
197	يا أيتها الذين آمنوا إذا تناجيتم فلا تتناجَوا بالإثم.	٩
198	إنّما النجوي من الشيطان	١.
717	لا تجدُ قوماً يؤمنون بالله واليوم الآخر	**
	( ٥٩ ) سورة الحـشر	
***	وما آتاكم الرسول فخذوه وما نهاكم عنه	٧
727	هو اللهُ الَّذي لا إله إلَّا هو عالمُ الغيب	**
728	هو اللهُ لا إله إلّا هو الملكُ القدوسُ	22
۲۲، و۲۲۳	هُو اللهُ الخالقُ البارئ المصُوِّر	7 £
	( ٦٠) سورة الممتحنة	
٣٠٨	ر ، ، بيور، بيست لا ينهاكمُ اللهُ عن الّذين لم يقاتلوكم في الدين	٨
٣٠٢	ولا تُمسِكوا بعِصَم الكوافـر	١.
	ود تعشِيتوا بعِصمِ التواصر	,,,
	( ٦١) سورة الصـف	
191	يريدون ليُطفئوا نور الله بأفواههم	٨
و۱۹۸۸ و ۲۸۰ و ۲۸۰		٩
	( ٦٢) سورة الجمعـة	
757	هُو الَّذي بعث في الأُميِّين رسُولاً منهُم	۲
٦	يتلو عليهم آياته ويُزكِّيهم ويُعلِّمهُمُ الكتاب	۲

	(٦٣) سورة المنافقون	
722	وللهِ العزَّةُ ولرسوله وللمؤمنين	٨
۱۷ و ۱۷	ولن يؤخّر اللهُ نفساً إذا جاءَ أجلُها	11
	( ٦٤) سورة التغابن	
7۸	وصوَّركُم فأحسن صُوَركُم وإليه المصير	٣
	·	
	( ٦٥) سورة الطــلاق	
٣	إذا طلقتُم النساءَ فطلَّقوهنّ لعدَّتهنَّ	1
784	أَسِكنُوهُنَّ من حيث سكنتم من وُجدِكم	7
112	لينفق ذو سعةٍ من سعته	٧
٧	وإنَّ الله قد أُحَاط بكلِّ شيءٍ علماً	١٢
	•	
	( ٦٧) سورة الملك	
<b>۲</b> ٣٠	الَّذي خلق سبع سماواتٍ طباقاً	٣
۲۳۰	ثُمَّ ارجِع البصر كرَّتين ينقلب إليكَ البصر	٤
77	ولقد زيَّنا السماءَ الدُنيا بمصابيح	٥
1.1	ألا يعلمُ من خلق وهُو اللَّطيف الخبير	١٤
***	قُل هو الّذي أنشأكم وجعــل لكُمُ السمع	74
777	قُل هو الّذي ذرأكم في الأرض	4 £
	( ٦٨) سورة القلـم	
757	وإنَّ لك لأجرأ غير ممنونٍ	٣

757	وإنَّكَ لعلىٰ خُلُقٍ عظيم	٤
	(۷۱) سورة نـوح	
٧٩	ما لكم لا ترجون للهِ وقاراً	۱۳
٧٩	وقد خَلَقَكم أطواراً	١٤
98	وقال نُوح رُبِّ لا تذر على الأرضِ من الكافرين	77
90	إنَّكَ إِن تَذرهم يُضِلُّوا عبادكَ ولا يُلدوا	**
	( ٧٢) سورة الجـنّ	
111	ومن يُعرض عن ذكر ربّه يسلُكهُ عذاباً صَعَداً	۱۷
140	عالم الغيب فلا يُظهر على غيبه أحداً	77
	( ٧٤ ) سورة المدَّثّر	
71	وثيابك فطهّر	٤
199	ذرني ومن خلقتُ وحيداً	11
199	ً وجعلتُ له مالاً ممدوداً	١٢
199	وبنينَ شهوداً	۱۳
۲.,	ومهّدتُ له تمهيداً	١٤
۲	ثمّ يطمعُ أن أزيد	١٥
۲	كلّا إنّه كان لآياتنا عنيداً	17
۱۱٦ و۲۰۰	ساُرهقُه صَعُوداً	١٧
۲	اپّه فكّرَ وقَدّر	١٨
7	فقُتل كيف قدّر	١٩

التمهيد (ج٦)		444
۲	ثمّ قُتل كيف قدّر	۲.
۲	ثمّ نظـر	۲١
۲	ثمّ عَبسَ وبَسر	27
۲	ثمّ أدبر واستكبر	22
۲	فقال إن هذا إلّا سحرٌ يُؤثَر	7 £
۲	إن هذا إلّا قولُ البشر	40
۲	سأصليه سقر	77
740	كُلُّ نفسٍ بما كسبت رهينة	٣٨
	( ٧٥) سورة القيامــة	
141	أيحسبُ الإنسانُ أن لن نجمعَ عِظامهُ	٣
171	بليٰ قادرين على أن نُسوّىَ بنانه	٤
۲.	وخَسفَ القمر	٨
۲.	وجُمِعَ الشمسُ والقمر	٩
7.7	إنّ علينا جمعَهُ وقُرآنــه	١٧
۲۳ و ۷۵	ألم يكُ نُطْفَةً من منيٍّ يُمنىٰ	٣٧
	( ٧٦) سورة الإنســـان	
1.0	هل أتىٰ على الإنسان حينٌ من الدُّهر	١
٦٣ و ٨١ و ١٠٥	إنّا خلقنا الإنسانَ من نُطفةٍ أمشاج	۲
17	إنّا هديناه السبيلَ إمّا شاكراً وإمّا كفوراً	۲
770	ويُطعِمُونَ الطعام على حُبِّه مسكيناً	٨
770	إنَّما نُطعِمُكُم لوجَّد الله لا نُريدُ منكم	٩

	( ۷۷) سورة المُرسلات	
٣٢	من ماءٍ مَهين	۲.
10	انطلقواً إلى ظلِّ ذي ثلاث شُعَب	٣
	( ۷۸ ) سورة النبـــأ	
108	والجبال أوتادأ	١
174	وسُيِّرتِ الجبالُ فكانت سَراباً	۲.
	( ۷۹) سورة النازعــات	
١٣٢	رَفع سَمكها فسوّاها	۲۸
דדו	والأرضُ بعد ذلك دحاها	٣.
	( ۸۰ ) سورة عبـس	
79	ثُمّ شققنا الأرضَ شقّاً	۲٦
79	فأنبتنا فيها حبّاً	44
	( ۸۱) سورة التكويس	
٣٠	إذا الشمسُ كُوِّرت	١
٣.	ولذا النُجوُمُ انكدرت	۲
٣.	و. وإذا الجبالُ سُيِّرت	٣
٣.	ر. وإذا العِشارُ عُطِّلت	٤
٣٠	ر. وإذا الوُحُوشُ حُشِرت	٥

التمهيد (ج٦)		٣٨٠
- ۲ <b>۳</b> •	وإذا البحارُ سُجِّرت	٦
77.	وإذا النُّفُوسُ زوِّجت	Y
۲۳۹ و ۲۳۲	وإذا الموؤدةُ سُئلت	٨
۲۳۰ و ۲۳۲	بأيٍّ ذنبٍ قُتِلت	٩
77.	وإذا الصَّحُفُ نُشِرت	١.
۲۳.	وإذا السماءُ كُشِطت	11
۲۳.	وإذا الجحيمُ سُعِّرت	١٢
۲۳۰	وإذا الجَنَّةُ أَزلفت	۱۳
77.	علمت نفشٌ ما أحضرت	18
۲۳.	فلا أُقسِمُ بالخُنَّس	١٥
77.	الجوار الكُنَّس	17
۲۳.	والليل إذا عَسعَس	۱۷
۲۳۰	والصُبح إذا تنفَّس	١٨
۲۳۰	إنَّهُ لَقُولُ رَسُولٍ كَرِيم	19
۲۳۰	ذي قُوَّةٍ عند ذَي العرش مكين	۲.
14.	مُطاع ثَمّ أمين	۲,
74.	وما صَّاحبُكم بمجنون	71

ولقد رآه بالأفقِ المُبين

وما هو على الغيب بضنين

وماهو بقول شيطانٍ رجيم

إن هوَ إلّا ذكرُ للعالمين

لمن شاءً منكم أن يستقيم

فأين تَذهبون

22

72

۲0

27

27

44

24.

24.

14.

24.

24.

24.

۲۳.	وما تشاؤونَ إِلَّا أَن يشاءَ الله	۲۹
	( ۸۲) سورة الانفطار	
۲۰ و ۸۰ و ۸۸	يا أيُّها الإنسانُ ما غرَّك بربِّكَ الكريم	٦
۲۰و۸۰و۲۸	الَّذي خلقكَ فسوّاك فعدَلك	٧
	( ٨٤ ) سورة الانشقاق	
178	يا أيتها الإنسان إنَّك كادحٌ إلى ربِّكَ	٦
	( ٨٦) سورة الطارق	
۲۲و ۲۸	فلينظُرِ الإنسانُ مِمَّ خُلِق	٥
۲۲ و ۲۲ و ۸۲	خُلِقَ مَن ماءٍ دافق	7
۲۲ و ۲۳ و ۸۲	يخرُجُ من بين الصُلبِ والتراثب	٧
۱۰۷و۱۰۹	والسماء ذاتِ الرجع	11
1.4	والأرضِ ذاتِ الصدع	١٢
	( ٩٠) سورة البلـد	
٣٢٩	فلا اقتحم العقبىة	11
٣٢٩	وما أدراك ما العقبة	۱۲
۲۲۵ و ۲۲۹	فكُّ رقبـة	١٣
۲۳۵ و ۳۲۹	أو إطِعامٌ في يومٍ ذي مَسغبة	١٤
۲۳۵ و ۳۲۹	يتيماً ذا مقرّبة	10
۲۳۵ و ۲۲۹	أو مسكيناً ذا متربة	17

التمهيـد (ج٦)		777
۲۳۵ و ۳۲۹	ثُمّ كان من الّذين آمنوا وتواصَوا بالصبر	۱۷
779	أولئك أصحابُ الميمنة	١٨
	( ٩١ ) سورة الشمس	
۲۳.	ونفسي وما سوّاها	٧
۲۳.	فألهمها فمجورها وتقواها	٨
۲۳۰	قد أفلح من زكّاها	٩
۲۳.	كذّبت ثُمودُ بطغواها	11
771	ناقمة اللهِ وسُقياها	۱۳
737	فدمدم عليهم رأهم بذنبهم	١٤
	( ٩٢ ) سورة الليــل	
740	الَّذي يُوْتي مالَهُ يتزكَّىٰ	۱۸
770	وما لأحدٍ عندهُ من نعمةٍ تُجزئ	١٩
740	إلّا ابتغاءَ وجمه ربّه الأعَلىٰ	۲.
770	ولسوف يرضئ	۲۱
	(۹۳) سورة الضحى	
771	والضُحيٰ	١
777	والليل إذا سجئ	۲
777	ما ودَّعك رُبِّك وما قلئ	٣
771	وَلَلآخرةُ خيرٌ لك من الأولىٰ	٤
771	ولسوف يُعطيك ربُّكَ فترضئ	٥

777	ألم يجدكَ يتيماً فآوىٰ	٦
777	ووجدك ضالاً فهدئ	٧
771	ووجدك عائــلاً فأغنىٰ	٨
221	فأمّا اليتيمَ فلا تقهر	٩
777	وأمّا السائل فلا تنهر	١.
771	وأمّا بنعمة ربِّك فحدِّث	11
	( ٩٦ ) سورة العلـق	
1.8	اقرأ باسم ربّك الَّذي خَلق	١
1.5	خَلق الإنسان من علق	۲
717	وربُّـك الأكرم	٣
۱۲ و۲۱۳	الّذي علّم بالقلم	٤
<b>۲1</b> ۳	علّم الإنسانَ ما لم يعلم	٥
۲	أرأيت الّذي ينهيٰ	٩
Y • •	عبداً إذا صلَّىٰ	١.
Y • •	أرأيت إن كان على الهُدىٰ	11
۲	أو أمرَ بالتقوىٰ	١٢
۲	أرأيت إن كذّب وتولّىٰ	۱۳
Y • •	ألم يعلم بأنّ الله يرى ِ	١٤
۲	كلَّا لئن لم ينته لنسفعاً بالناصية	١٥
۲	ناصيةٍ كاذبةٍ خاطئة	17
۲	فليدعُ ناديَه	١٧
۲	سندعُ الزبانية	١٨

	( ۹۸ ) سورة البيّنــة	
777	مخلصين له الدين حنفاء	٥
	( ۹۹) سورة الزلزلـة	
١٨	إذا زُلزلتِ الأرض	١
	( ۱۱۰ ) سورة النصـر	
7.7	إذا جاء نصر الله والفتح	١
7.7	ورأيت الناس يدخلون في دين الله أفواجاً	۲
7.7	فسبّح بحمد ربِّك واستغفره	٣
	( ۱۱۱ ) سورة المســد	
199	تبّت يدا أبي لهبٍ وتبّ	١
199	ما أغنىٰ عنه مالُّه وماكسب	۲
۱۹۹ و۲۰۰	سیصلیٰ ناراً ذات لهب	٣
199	وامرأتة حمّالة الحطب	٤
199	في جيدها حبلٌ من مسدّ	٥
	(١١٢) سورة الإخــلاص	
770	قُل هُو اللهُ أحد	١
770	الله الصمد	۲
770	لم يلد ولم يُولد	٣
770	ولْم يكُن لهُ كُفُواً أحد	٤

# فهرس الأحاديث

## (1)

٣٢٧	احمله خلفك فإنه أخوك	النبي (ص):
٧٨	إذا وقع الولد في جوف أمَّه	النبي (ص) :
٧٨	إذا وقعت النطفة في الرحم استقرّت	 عن المعصوم (ع) :
٣٣٢	أربع من أتئ بواحدة منها دخل الجنّة	الصادق (ع):
۱۳.	استغفر ربّك فإنّ قول الله جلّ وعزّ	- الباقر (ع):
١٨٢	اصنعواكلّ شيء إلّا الجماع	النبي (ص) :
٧	إعجبوا لهذا الإنسان ينظر بشحم	الامام على (ع) :
19	إقرأوا القرآن والتمسوا غرائبه	النبي (ص) :
۳۲۷	ألا لا فضل لعربيِّ على أعجميّ	النبي (ص) :
۲۸۸	ألا وإنَّ فيه علم ما يأتي	الامام على (ع) :
<b>/</b> 7	أمّا العِظام والعصب والعروق فمن الرجل	النبي (ص):
/٦	إنَّ الله خلَق للرحم أربعة أوعية	- الصادق (ع) :
<b>/</b> Y	إنَّ الله عزَّوجلَّ إذا أراد أن يخلق النطفة	الباقر (ع) :
<b>~~ £</b>	إنّ العربية ليست بأبي والدٍ	النبي (ص) :

<b>YV</b> Y	إنّ علَّه الصلاة أنَّها إقرار بالربوبية لله	الرضا (ع):
۲۸۹	إنَّ القرآن أنزل على سبعة أحرف	النبي (ص) :
۲۳۸	إنّ للحرب حكمين إذا كانت الحرب قائمة	الباقر (ع):
٧٦	إنّ للرحم أربعة سُبُل	الصادق (ع):
778	أنَّ لله حجَّتين حجَّة ظاهرة وحجة باطنة	الكاظم (ع):
١٣٠	أنّ المراد بالفتق جعل الفرّج بين كلّ	الامام علي (ع):
440	إنّ الناس من آدم الى يومنا هذا	النبي (ص):
9.	أنَّ النطفة إذا استقرّت في الرحم	في الخبر:
191	أنّ هذه الآيات نزلت بشأن امرأة من خيبر	الباقر (ع):
198	أنَّ اليهودكانوا يأتون النبي عَلِيُولُهُ فيقولون	في الخبر :
197	أنا أول من أحيا أمر الله إذ أماتوه	النبي (ص):
777	أنتم بنو آدم وآدم من تراب	النبي (ص):
١٨	أُنزل القرآن على سبعة أحرف	في الخبر :
194	انطلقا الى هذا المسجد الظالم أهله	النبي (ص):
777	إنّما جاءت الأنبياء ليثيروا دفائن العقول	الامام علي (ع):
197	إنّي أنشدك بالله هل تجدون في كتابكم الرجم	النبي (ص) :
YY	إني كنت في صلبه وهبط الى الأرض	النبي (ص) :
١٦٠ و ١٦٠	أو تزول عن مواضعها ١٥٤ و ٥	الامام علي (ع):
۱۹۱۰ و ۱۹۱	أو تسيخ بحملها ١٥٤ و ٥	الامام علي (ع):
٣٣	أول ما خلق الله الماء	في الخبر :
701	أي في أصلاب النبيّين نبيّ بعد نبيّ	الباقر (ع):
٣٢٣	أيّها الناس إنّ الله قد أذهب عنكم عيبة الجاهلية	النبي (ص):

(ت)

	(0)	
۹۰ و ۱۰۰	تخيّروا لنطفكم ولا تضعوها في غير الأكفاء	النبي (ص):
YAY	تردُ على أحدهم القضية في حكم من الأحكام	الامام علي (ع) :
90	تزوَّجوا من الحجر الصالح فإنَّ العِرقَ دسّاس	النبي (ص) :
٧٨	تقطر قطرة من تحت العرش فتقع على	في الخبر :
90	تُنكح المرأة لأربع : لمالها ولحسبها	 النبي (ص) :
	(ث)	
121	ثمّ أنشأ سبحانه فتق الأجواء	الامام علي (ع):
177	ثَمَّ عَمَدٌ ولكن لا ترونها	الرضا (ع) :
171	ثُمّ فتق ما بين السماواتِ العُليٰ	الامام علي (ع):
	(.)	
<b></b> .	(5)	, , ,
٣٢٢	دعوها فإنّها منتنة	النبي (ص):
	(¿)	
277	ذلك أنّ الناس لو تركوا بغير تنبيه ولا تذكير	الصادق (ع):
٣٣٨	ذلك الطلب أن تطلبه الخيل حتى يهرب	الصادق (ع) :
	( س )	
770	سلمانٌ بحر لا ينزف وكنز لا ينفد	النبي (ص):
<b>7</b> 70	سلمانُ منّا أهل البيت	النبي (صُ):
		-

444	سلوني، فوالله لا تسألونني عن شيءٍ	الامام علي (ع):
۲۰٦	( ص ) صدق عمّي قد نعيت إليّ نفسي	النبي (ص) :
	(ف)	
777	فإنّ مثل الصلاة كمثل النهر الجاري	النبي (ص):
١٥٤ و ١٥٥	فأنهد جبالها عن سهولها	الامام علي (ع):
٣١	فأوِّل شيء خَلَقهُ من خَلقهِ الشيءُ الذي	الباقر (ع):
777	فبعث فيهم رُسله وواتر إليهم أُنبياءه	الامام علي (ع):
١٦١ و ١٦١	فسبحان من أمسكها بعد موجان	الامام علي (ع):
١٥٤ و ١٥٥	فسكنت على حركتها من أن تميد بأهلها	الامام علي (ع):
149	فلعلُّك تزعم أنَّهما كانتا رتقاً ملتزقتين	الباقر (ع):
197	فماذاكان أول ما ترخّصتم به أمر الله	النبي (ص) :
77	في أصلاب النبيّين «وتقلّبك في الساجدين»	الباقر (ع):
٧٦	في أصلاب النبيّين نبيّ بعد نبيّ حتى	عنهما (ع):
	(এ)	
444	كان أبي يقول: إنّ للحرب حكمين	الصادق (ع):
77	كان كلُّ شيء ماءً وكان عرشه على الماء	الصادق (ع):
۲۸۷	كتابُ الله فيه نبأ ما قبلكم وخبر ما بعدكم	النبي (صُ):
٣١	كلُّ شيء خُلق من الماء	النبي (ص):

٣٢٢	كلَّكم بنو آدم وآدم خُلق من تراب	النبي (ص) :
PAY	كنتُ إذا سألتُ النبي عَلِيَّاللهُ أعطاني	الامام على (ع) :
<b>YY</b>	كنت أنا وعليّ على يمين العرش	النبي (ص):
	( <b>力</b> ) ·	
۸۱	لا تكون موؤدة حتّى تمرّ على الأطوار السبع	الامام على (ع):
221	لا عتق إلّا ما أريد به وجه الله تعالىٰ	الصادق (ع) :
١٨٢	لك ما فوق الإزار	النبي (ص) :
۲٠۸	لو كان الدين معلَّقاً بالثريّا لتناوله رجال	النبي (ص):
777	لوكان على باب دار أحدكم نهر فاغتسل	النبي (ص) :
٣٠٨	لوكان المال لي لعدلت فكيف وهو مال الله	الامام علي (ع):
	(م)	
۲۸۹	ما نزلت على رسولُ اللهُ عَلِيْكُ أَيــة إلّا	الامام على (ع):
٧٨	المخلَّقة الذرّ الّذين خلقهم الله في صلب آدم	عن المعصوم (ع):
Y 0	من أراد علم الأوّلين والآخرين فليتدبّر القرآن	في الخبر :
227	من أعتق مسلماً أعتق الله العزيز الجبّار بكلّ	النبي (ص):
۱ و ۱۲۰	من أن تميد بأهلها ١٥٤ و ٥٥	الامام علي (ع):
YAY	من حكم في درهمين بغير ما أنزل الله	الصادق (ع):
19	من فَهِمَ القرآن فسّر به جمل العلم	الامام علي (ع):
۳۲٦	من قتل عبده قتلنا ومن جدع عبده	النبي (ص):
٣٣٢	من كان مؤمناً فقد عُتق بعد سبع سنين	الصادق (ع) :

	(ن)	
777	الناس كلُّهم أحرار	الامام علي (ع):
	(هـ)	
۲٠۸	هذا وذووه	النبي (ص) :
111	هل ترضون بقضائي في ذلك	النبي (ص):
٢٣٣	هو حرٌّ كلُّه، ليس لله شريـك	الامام علي (ع):
14.	هو كما وصف نفسه	الصادق (ع):
177	هي محبوكة إلى الأرض	الرضا (ع):
	(و)	
و١٥٤ و١٥٥	وأرّزها فيها أوتاداً ١٥٣	الامام علي (ع):
١٥٥ و ١٥٥	وأساخ قواعدها في متون أقطارها	الامام علي (ع):
108	وجبل جلاميدها ونشوز متونها	الامام علي (ع):
١٥٤ و ١٥٥	وجعلها للأرض عمادأ وأرّزها فيها أوتادأ	الامام علي (ع):
۲۳۸	والحكم الآخر إذا وضعت الحرب أوزارها	الصادق (ع):
٣١	وخلق الشيء الذي جميع الأشياء منه	الباقر (ع):
108	ورست أصولها	الامام علي (ع):
18.	وكانت السماوات رتقاً لا تمطر شيئاً	الباقر (ع):
14.	وكانتا مرتوقين ليس لهما أبواب	الصادق (ع) :
٩.	وكُّل الله بالرحم ملَكاً يقول: أي ربٌّ	في الخبر :
۱۵۳ و ۱۵۳	ووتّد بالصخور ميَدان أرضه	الامام علي (ع):

(ي)

النبي (ص): يا أيّها الناس إنّ الله قد أذهب عنكم ... يا أيّها الناس إنّ الله قد أذهب عنكم ... ٢٣٢ الصادق (ع): يستحبّ للرجل أن يتقرّب إلى الله عشية عرفة ٢٣٢ الصادق (ع): يعتق الله عزّوجلّ بكلّ عضوٍ منه ... ٢٣٢ الامام علي (ع): ينحدر عنّي السيل ولا يرقىٰ إليَّ الطير ٧

### فهرس الأعلام

(1)

آبه جرج لومتر 111 آدم (ع) ۷۲ و۷۷ و ۷۸ و ۱۳۰ و ۱۷۱ و ۱۸۸ و ۲۱٤ و ۲٤٤ و ۲۵۰ و ۲۵۱ و ۳۲۰ و ۳۲۲ و٢٢٣ و ٢٢٦ و ٢٢٦ و ٢٣٤ أبرام **۲٤۸ و ۲٤۸** إبراهيم (ع) ۱۹ و۷۷ و ۲۲۰ و ۲۳۵ و ۲٤۹ الأبرش الكلبي 14. ٧٤ ابقراط ابن أبي الحديد ٨ ابن أبي الفضل المرسى ۱۲ و ۲۱ ۷۹ و ۱۷۶ ابن زید 49 ابن سرأقة ۱۰و۷۲ ابن سينا ۱٤ و۷۷ و ۷۹ و ۱۱۱ و ۱۳۱ و ۱۶۲ و ۲۲۹ و ۲۸۹ ابن عبّاس

797	فهرس الأعلام
194	ابن عدی
١٧	بين عدي ابن العربي الإشبيلي
77	بين.موريي عمر ي ابن عطية
3.5	بی سے ابن کثیر
٥٢ و ٢٨٩	بن ابن مسعود (راجع عبد الله بن مسعود)
٨	بی ابن میثم
<b>*</b> 1	أبو إسحاق الشاطبي
YAY	أبو ب <i>صي</i> ر
18	أبو بكر بن مجاهد
١٧	أبو بكر المعافري (المعروف بابن العربي الإشبيلي)
۲۰۱	أبو جهل
۱۸ و ۲۵	أبو حامد الغزالي
۱۳.	ً أبو الربيع
<b>YY</b>	أبو طالب
7.47	أبو الطفيل
۱۰ و ۷۲	أبو على (ابن سينا)
۱۹۹ و ۲۰۱ و ۲۰۱	أبو لهبّ
111	أبو مسلم الإصفهاني
7.89	أبه نعب

أبو يوسف

أثينة

اپيوس كلوديوس

أحمد أبو حجر

229

317

۲٦.

۲۲و۲۲

(٦	(ج	التمهيد
٠,	Ľ,	

۲3 و ۱۳۵	أحمد زكي
75	أحمد بن فارس
١٨٣	أحمدكامل ضو
٦٨	أحمد مصطفى المراغي
118	ادينكتون
170	أرخميدس
<b>*</b> .	الأردبيلي
170	ارستوخوس
۲٦.	ارستيز
٧٥	ارسطو
۲٦.	اسپارطة
۲۵۹ و ۲۵۰	إسحاق
178	إسحاق نيوتن
770	إسماعيل (ع)
۳۵ و ٤٣	إسماعيل مظهر
Y0X	أفلاطون
٤٦	أ.كريسي موريسون
٩.	أنس
707	اوريا
۱۱۲ و۱۱۳	اينشتاين

<b>٣٩</b> 0	فهرس الأعلام
٤٦	الباقوري
۱۷ و ۱۸	. وروي بدر الدين محمّد بن عبد الله الزركشي
170	بطليموس
189	. یا تات بلعام الرومی
729	·
144	بولمان بولمان
99	بویلمان بویلمان
YOA	.و. پوزیناس
179	بوي البيضاوي
١٤	 البيهقي
	(ت)
7//	تروشللي
۲۵ و ۷۷ و ۸۸ و ۳۹ و ۶۲ و ۴۳	رد   پ تشارلز داروین
	(ث)
701	ثامار
Y7.	ئىيوس ئسيوس
771	ئيمو فراستو س ثيمو فراستو س

(ج)

جابر بن عبد الأنصاري جابر بن يزيد الجعفي

۷۸

٣١

٧٤		جالينوس
791		الجدّ بن قيس
٣٣٧		جعفر بن الحسن (المحقّق الح
۳۱ و ۳۲ و ۷۲ و ۱۲۹ و ۱۳۰	عبدالله (ع)	جعفر بن محمّد الصادق_أبو
و۲۷۳ و ۲۸۷ و ۳۳۲ و ۳۳۸		
۱۵ و ۱۷ و ۱۸ و ۲۸۹		جلال الدين السيوطي
44		جيوكسي
	(-)	
	(ح)	
٦٥		حسن هويدي
۲۷و۲۵۱		الحسين بن علي (ع)
3376.77		حوّاء
	(خ)	
Y+0	ν	خسرو أبرويز
		خيـر
۱۸۹		حيتر
	(د)	
٢٥٢ و ٢٥٢		داود (ع)
٠٢٦و٢٢٢		ديونيس
	(ر)	
۱۱ و۱۳۳ و۱۲۳ و ۱۷۶ و ۱۸۹	۳۲ و ۲۳ و ۲۱	الرازي

<b>T9V</b>	فهرس الأعلام
٦٣	الراغب
۱۱۰ و۱۱۳ و ۱۲۰	ہر،عب رشید رشدي
729	رفقة (أُمّ يعقوب)
٤٤	روسيل وولاس
(;)	
701	زارح
Y0A	زنو فانير
( س )	
72.	ساري
V9	السدى
1771	۔ سعید بن جبیر
۱۸۹ و ۲۰۸ و ۲۰۸	سلمان الفارسي
۲۵۲ و ۲۵۲	سليمان (ع)
<b>T</b> 1 <b>Y</b> 1 <b>Y</b> 1	يا د ي سولون
۳۶ و ۳۵ و ۱۳۸ و ۱۵۸ و ۱۷۳ و ۲۲۲ و ۳۲۱	سیّد قطب
٣٦ و ١٣٦	۔ سیر جیمس جینز

(ش) الشافعي شعبة بن عمرو شياپرلي 229 191 179

Y.0		شيرويـه
	(ص)	
77		صبحي صالح
707		صموئيل
144		صهيب الرومي
418		صولون
	(ض)	
7.5	( 20 )	الضحّاك
	(上)	
۲۰ و ۲۰۶ و ۳۲۹ و ۳۳۸ و ۳۳۸	۱ و ۱۹۶ و ۳	الطبرسي ٢٤ و١٢٩ و١٩١ و٩٢
٣٣٨		طلحة بن زيد
۱۳۳ و ۱۳۷ و ۱۳۸ و ۱۵۸		الطنطاوي
	(ع)	
١٨٩		عائش
۲٠٦		العبّاس بن عبد المطّلب
۱۹۲و۲۹۱		عبد الله بن اُبيّ بن سلول
197		عبد الله بن صوريا
YY		عبد الله بن عبد المطّلب
198		عبد الله بن عمرو بن حرام الأنصاري

۰ ۵۲ و ۲۸۹	عبد الله بن مسعود
٦٨	عبد الحميد العرابي بيك
٧٩	عبد الكريم عبد الله نيازي
VV	عبد المطّلب
۷۹ و ۱۳۱	عکرمـة
۷ و ۱۱ و ۱۹ و ۷۷ و ۸۱ و ۱۳۰ و ۱۳۱	علىّ بن أبي طالب ـ أمير المؤمنين (ع)
و۱۵۳ و ۱۹۰ و ۲۰۲ و ۲۹۳ و ۲۸۷	
و ۲۸۸ و ۲۸۲ و ۲۹۲ و ۳۰۸ و ۳۲۲	
و ۳۳۲ و ۳۳۳	
۱۲۲ و ۲۷۲	عليّ بن موسى الرضا (ع)
170	على قلى بن فتحعلي (شاه القاجار)
11	الشيخ على معرفة
140	عمانویل کنت
۸۱ و ۲۰۰	عمر بن الخطّاب
701	عِير (ابن يهوذا بن يعقوب)
۱۷ و ۲۲۱ و ۲۲۲ و ۲۵۲	عیسی (ع)
۲۵۰ و ۲۵۰	عيسو
,	• •
	(ف
701	فارَص
710	فاطمة الزهراء غالظًا
75	الفرّاء
۲٤٩ و ٢٤٨	و فر عون
	55 5

التمهيد (ج ٦)		٤٠٠
(16)		
170		فلوطوخوس
170		فيثاغورث -
177		الفيروز آبادي
	(ق)	
۲۳۱ و ۱۳۱		قتادة
٧٤		القرشي
17.		القمّي
190		قيصر
	(설)	
190		کسری
191		كعب بن أسيد
191		كعب بن الأشرف
170		كليانثوس
۳۱ و ۱۲۹		الكليني
191		ي كنانة بن أبي الحقيق
78		كنعان الجابي كنعان الجابي
170		كوبرنيك
	<b>(,</b>	
140		لابلاس
٨٥		لا نجمان

729	لوط
۱۱۳ و۱۱۳	ر لومتر
<b>Y1Y</b>	ر ر ل <b>يكو</b> رغ
	(م)
4.4	مارشان
197	مالك بن الرخشم
191	مالك بن الصيف
47	ماندل
۷۵ و ۱۳۰	المجلسي
Y \ \ \	محمّد أبو زهرة
10.	محمد أحمد الغمراوي
٣٣٩	محمّد بن إسحاق
۱۱ و ۱۶ و ۱۷ و ۱۹ و ۲۶ و ۳۱	محمّد بن عبد الله _رسول الله _النبي (ص)
۲۷و ۷۷و ۷۸و ۹۵ و ۹۹ و ۱۳۷	•
و ۱۸۲ و ۱۸۷ و ۱۸۸ و ۱۸۹ و ۱۹۰	
و۱۹۱ و۱۹۲ و۱۹۳ و۱۹۵ و۱۹۹	
و۲۰۰ و ۲۰۶ و ۲۰۸ و ۲۰۸ و ۲۰۸	
و۲۰۹و۲۱۰و۲۱۷و۲۱۹و۲۲۳	
و ۲۳۰ و ۲۳۱ و ۲۳۷ و ۲۳۷ و ۲۳۹	
و ۲۶۰ و ۲۶۲ و ۲۲۳ و ۲۷۲ و ۲۷۳	
و ۱۸۵ و ۲۸۷ و ۲۸۷ و ۲۸۸ و ۲۸۹	
۳ و ۳۲۶ و ۳۲۵ و ۳۲۳ و ۳۳۳ و ۳۳۳	و۲۲

۳۱ و ۷۷ و ۷۷ و ۱۲۹ و ۱۳۰ و ۱۹۱	محمّد بن عليّ الباقر ـ أبو جعفر (ع)
۲۵۱ و ۳۳۲ و ۳۳۸	
۲۸و	محمّد بن عليّ الصدوق
٣١	محمّد بن مسلم
178	محمّد تقي الجعفري
12.	محمّد جمال الدين الفندي
۲۳ و۱۱۳ و۱۳۳ و۱۵۸ و۱۹۳	محمّد حسين الطباطبائي
و ۱۲۵ و ۱۹۲۹ و ۳۰۹ و ۳۲۹	
١٨٤	محمّد الطاهر بن عاشور
٤٦	محمود صالح الفلكي
١٨٢	المراغي
۲	مصطفى مسلم
190	معتب بن قشير
77.	منسيوس
199	المهدي للثيلا
729	مو آب (أبو الموابيين)
۲۵۳ و ۲۵۱ و ۲۷۰ و ۳۱۱ و ۳۱۱	موسى (ع)
777	موسى بن جعفر الكاظم (ع)
۲۸۹ و ۲۷۲ و ۲۸۰	مير علي الهندي
	(ن)
۱۳۰	. ن نافع (مولى عمر بن الخطّاب)
170	نزار الدقر
147,44	نوح (ع)
•	

(.	(هـ
۲۵۳ و ۳۱۰ و ۳۱۱	هارون (ع)
170	هبة الدين الشهرستاني
Y + 0	م. من دو ي هرقـل
YOX	ھر قلیس ھر قلیس
14.	هشام بن عبد الملك
99	هنری جودارد
۱۱۲و۱۱۲	هوبل أودون پاول عوبل أودون پاول
YOA	هومر
٩٨	هیجار
(_	
۱۱۲ و۱۱۳	وستوملون سيلفر
۲۵۹ و۳۱۳ و ۳۱۷	ول ديورانت
۱۹۹ و ۲۰۱	الوليد بن المغيرة
7.89	وهب بن عبد الله
117	ویلیام دوستیر
ى )	•
1/19	يسار
۲۵۳ و ۲۵۳ و ۲۵۳	 يعقوب (ع)
PAI	يعيش
Y01	۔ یہ ت یھوذا بن یعقوب
۹۵ و ۱۸۷	يوسف (ع)
	<u> </u>

### فهرس الأشعار

صدر البيت القافية الشاعر الصفحة

الناس من جهة والأمّ حوّاء الامام علي (ع) ٣٢٠

### فهرس الفرق والمذاهب

(1)

۱۱و۱۳۳ و ۱۹۰ و ۱۸۲ و ۱۸۶ و ۱۹۳ و ۱۹۹ و ۱۹ و ۱۹ و ۱۹۹ و ۱۹۹

**(ز)** 

111

الزراد شتيون

(ع)

٨

العامّة

الإسلام

(م)

۱۸ و ۲۹ و ۱۳۳ و ۱۳۷ و ۱۲۰ و ۱۷۶ و ۱۹۰ و ۱۹۳ ۱۹۵ و ۱۹۵ و ۱۹۹ و ۲۰۵ و ۲۰۵ و ۲۰۹ و ۲۳۲

۲۳۵ و ۲۳۱ و ۲۲۹ و ۲۷۱ و ۳۳۹

(ن)

124

(هـ)

277 و 277

(ي)

۱۳۳ و ۱۹۲ و۱۹۳ و ۱۹۸ و ۲۲۰ و۲۲۱ و۲۳۲ و ۲۳۲ و ۲۳۲ و ۲۷۰ اليهود

ر -المسلمون ۱۸ و ۲۹ و

,

النصاري

الهندوس

### فهرس البلدان والأماكن

	(1)	
198		أحد
٤١		استراليا
7.7		الاسكندرية
Y-0		إيران
	(ب)	
۲۸۰		بحيرة طبريا

بروكســل

بلاد الروم

بلاد الشام

بلاد العرب

بيزانس

بغداد

111

11.

Y . 0

۲.٦

7.7

Y . 0

التمهيسد (ج ٦	٤	٠٨

<b>Y7.</b>	(ت)	تيجيا
\\Y YY•	(ج)	جامعة لوون جزيرة العرب
7.2	(ح)	الحديبية
۱۹۱ و ۱۹۲ و ۲۰۳	(خ)	خيبر
Y.Y	(غ)	غدير خـم
٦٨	(ق)	القاهرة
۱۱و۲۷	(설)	كربىلاء

(م)
المتحف الأمريكي
١٩٥ و ١٩٥ و ١٩٥ و ٢٠٦ و ١٩٥ و ١٩٠ و ٢٠٠ و ١٩٠ و ١٩٠ و ٢٠٠ و ٢٠ و ٢٠٠ و ٢٠٠

## فهرس الجماعات والقبائل

(1)

	آل محمّد عليتاليم
199	
١١ و ١٥٦ و ٢٦٣	الأتمة للبيلا
Y•A	أبناء فارس
777	أتباع المسيحية
٤٠	الأحيائيون
***	الاسرائيليون
174	أصحاب الكهف
10	الأصوليون
TYA	الافريقيون
۱۸٦ و۲٤٧ و ۲۵۲ و ۲۵۲ و ۲۵۳	الأنبياء علهم للم المنافق
198	الأنصار
11	أهل الأدب
٦٣	أهل اللغة
187	أهل أوروبا

1/3		فهرس الجماعات والقبائل
۲٠٤		أهل تبوك
77		أهل الحجاز
4.5		أهل حنين
Y • £		أهل الطائف
1.41		أهل عين تمر
198		أهل المدينة
Y • £		أهل مؤتة
	(ب)	
۱۰۰ و۲۰۷ و ۲۵۲ و ۳۱۱		بنو إسرائيل
144		بنو الحضرمي
190		بنو قريظة
	(خ)	
18		الخلفاء
	(ر)	
۲۰۵ و ۲۰۲	,,,	الروم
۲۲۱ و۳۱۳		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		الرومان
	( ص )	
	· • /	

الصحابة

۱۶ و ۱۵

۲۹و۳۰و۲۲و۱۰۰و۱۵۱ و ۱۸۱ و۲۰۷و۲۰۸و۲۰۹و۲۰۰۰		العرب علماء أهل الشام
	(ف)	
7٠٦و٢٠٥		الفرس
771		فلاسفة الرومان
771		فلاسفة اليونان
<b>To</b>		الفلكيــون
۸۸۸ و ۲۰۱	(ق)	قریش
	( 실 )	
<b>To</b>		الكيميون
	(م)	
۲۳۱ و ۲۳۲		المسيحيون
188		المشركون
٢٢١ و ٨٤٢		المصريون
۱۹۰ و۱۹۳ و ۱۹۶ و ۱۹۹ و ۱۹۳		المنافقون

يهود المدينة



# فهرس مواضيع الكتاب

### الباب الثاني في الإعجاز العلمي

<b>.</b>	إشاراتٌ عابرة عن أسرار الطبيعة
,	الأذن وتشريحه
<b>i</b>	الأذن وأجزاؤه
-	حاسّة الإبصار
٦٣	هل القرآن مشتمل على جميع العلوم؟!
1 2	ما قاله ابن أبي الفضل البرسي
14	ما قاله الإشبيلي والسيوطي والزركشي
A	ما قاله الغزالي
11	ما قاله الشاطبي
17	هل وقع التحدّي بالجانـب العلمي ؟
7	ما قاله أبو حجر وابن عطية وصبحي صالح
۲٦	الماء أصل الحياة

٣٢	آراء المفسّرين في المراد من الماء
27	داروين ونظرية التطوّر
79	خلاصة المدارج التي سار فيها تطوّر الأحياء
٣9	أول ظهور الحياة على وجه الأرض
٤٤	كيف نشأت الحياة؟
٤٥	التولّد الذاتي
٤٧	ما هي الحياة ؟
٥٢	كيف بدأت الحياة ؟
٥٩	أصل الإنسان
77	منشأ تكوين الجنين
٦٤	دور الصلب والتراثب في إفراز المني
٥٥	تكوين الولد من نطفة الرجل وبييضة المرأة
٨٢	كيفية حصول الحمل ونموّ الجنين في الرحم
٧١	الذكورة والانوثة في ماء الرجل
٧٢	نظرة الأطباء القدامي
٧٩	القرآن الكريم وأطوار الجنين
۸۰	_النطفة
۸۲	_العلقة
۸۳	_المضغة
٨٤	_العظام
ГΛ	ــالتصوير والتسوية والتعديل
98	القرآن الكريم وأمراض الوراثية
97	الطب والوراثة

٤١٧	فهرس مواضيع الكتاب
4.4	إرث الجنين التناسلي من الأمّ
1.4	كيف يحصل التلقيح ؟
1.8	تفسير آخر لدور العلقة
1.4	الرجع والصدع
111	الفضاء يتمدّد
110	تخلخل الهواء في أطباق السماء
14.	الغلاف الهوائي حجاب حاجز
١٢٢	ماسكة الفضاء (الجاذبية العامّة)
179	الرتق والفتق
18.	الشحب
15.	مصطلحات علمية قرآنية
111	التقسيم الطبيعي للشحب
124	التبخّر والإشباع والتكاثف
157	عوامل نزول المطر
129	الماء الأجاج
100	والجبال أوتادأ
101	بعض الكلام عن سلسلة الصخور الجبلية
17.	زبدة البحث
751	مسيرة الأرض والجبال
דדו	دحو الأرض
AFI	مدّ الظلّ وقبضه
141	أَنْ نُسوِّىَ بِنانِهِ
174	ومن كلّ شيءٍ خلقنا زوجين

التمهيد (ج٦)	٨١٤
١٧٥	العســل
140	مكوّنات العسل
144	ميزات العسل
179	دقائق هي روائع في التعبير
179	وازدادوا تسعأ
۱۸۰	تقديم السمع على البصر
١٨١	يسألونك عن المحيض
١٨٢	من بين فرثٍ ودمٍ لبناً خالصاً
	أنساء الغيس
7.47	١ ـ غيب الماضي
1.4.1	٢ ـ غيب الحاضر
197	٣ ـ غيب المستقبل
	الباب الثالث
	في الإعجاز التشريعي
Y ) Y	معارفُ سامية وشرائعُ واقية
Y19	المثل الأعلىٰ في الإسلام
727	صفات المجد في القرآن

تقديس مقام الأنبياء والرسل

شمول الدعوة وعموم الرسالة

عقيدة اليونان الأساطيرية

724

**Y£Y** 

400

777		القرآن في تشريعاته الراقية
779		عبادات الإسلام
171		لمحة خاطفة عن بناية التشريع الإسلامي
791		الدعوة الى التفكير
797		طريقة التفكير واسلوبه
444		تقنين الأسرة
٣٠٣		الحقوق الخاصة والحقوق العامّة
۳۱.		شرائع التوراة التعنّتية
۳۱۱		أحكام قاسية في التوراة
۳۱۳		القوانين الرومانية
٣٢.		لا شعوبية في الإسلام
277		الإسلام يرفض الطبقية
۲۲٦	(1)	الحرّية والمساواة في ظلّ الإسلام
٣٤١		الفهارس
727		_فهرس الآيات
٣٨٥		_فهرس الأحاديث
297		_فهرس الأعلام
٤٠٤		_فهرس الأشعار
٤٠٥		_فهرس الفِرق والمذاهب
٤٠٧		_فهرس البلدان والأماكن
٤١٠		_فهرس الجماعات والقبائل
٤١٥		_فهرس مواضيع الكتاب

